

مجاناً عنها في  
نهاية الكتاب

## نماذج سلاح التأمين الاسترشادية \*

١٥ قياس الزاوية القائمة ..... قياس الزاوية المنفرجة .  
 $( < \alpha > \alpha = )$ ١٦ أكبر مساحة لمستطيل محبيطه ٤٠ سم ،  
هي .....  
 $( 80 \text{ سم}^2, 100 \text{ سم}^2, 160 \text{ سم}^2, 96 \text{ سم}^2 )$ ١٧ مستطيل مساحته ٧٢ سم<sup>٢</sup> ، عرضه ٨ سم ،  
فإن : محبيطه يساوى .....  
فإن : محبيطه يساوى .....١٨ القطران في كل من ..... ٦ ..... متساويان  
( المربع والمستطيل  $\alpha$  ..... في الطول .متوازي الأضلاع والمستطيل  $\alpha$  .....  
المستطيل والمعين  $\alpha$  المربع والمعين )١٩ أصغر عدد أولى هو ..... ( ١١  $\alpha$  ٢٦  $\alpha$  ٣٤  $\alpha$  ٤٦  $\alpha$  ٥٦ )٢٠ (ثالثاً) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة  
(أ) أمام العبارة الخطأ :

٢١ عوامل العدد ٦ هي ..... ٦ ، ١ ، ٣ ، ٢ ..... ( )

٢٢ ٣ كيلو مترات = ٣٠٠ ..... متر . ( )

٢٣ المربع الذي طول ضلعه ٦ سم يكون .....  
محبيطه ٤٨ سم . ( )

٢٤ العدد ٧٣٢ يقبل القسمة على ..... ٣ ، ٢ ..... ( )

٢٥ (رابعاً) أجب عما يأتى :  
أوجد ( م . م . ) للعددين ٢٥ ، ٢٥٢٦ اشتريت فرج ٤٥ متراً من القماش بسعر المتر  
الواحد ٩٧٥ قرشاً . كم دفعت فرج ثمناً للقماش كله ؟

النموذج ..... الأول

(أولاً) أكمل ما يأتى :

١ القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٢٧٩٣٨٨٤٥٦ .....  
هي .....٢ المستطيل هو متوازي أضلاع إحدى زواياه .....  
..... = ٥٥٦٥١٧٨ مليون

٣ هو العامل المشترك لجميع الأعداد .

٤ أكبر عدد مكون من ٧ أرقام هو .....  
.....٥ عشرة ملايين هو أصغر عدد مكون من .....  
أرقام .٦ أكبر عدد مكون من الأرقام ٨٦٩٦٤٦٥ .....  
.....

٧ ..... = ٣٥٠ مائة .

٨ يقبل العدد القسمة على ٥ إذا كان : رقم آحاده ..... ٦ .....

٩ ..... قياس الزاوية المستقيمة ..... ٠

١٠ (ثانياً) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :  
العدد ..... يقبل القسمة على ٥ ، ٣ معاً .١١ ..... ( ) ١٠  $\alpha$  ١٨  $\alpha$  ٢١  $\alpha$  ٤١  $\alpha$  ٥٦١٢ المثلث الذي أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٣ سم ، ٦ سم هو .....  
( مختلف الأضلاع  $\alpha$  متساوي الأضلاع  $\alpha$  .....  
متساوي الساقين )١٣ ..... هو عدد أولى .  
( ) ٨٦  $\alpha$  ٦٤  $\alpha$  ١٧

١٤ ..... ٣٩٦٠٥١٠٨ ..... ٤٣٥١١٩٩٨ ..... ( )

١٥ ..... ( )  $< \alpha > \alpha =$ 

\*) تم وضع هذه النماذج على نمط تربوي علمي بغرض الاستيعاب وإثارة الفكر والقدرة على الإبداع .

٢٧٨ ..... الرياضيات - للصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الاول

هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## مراجعة عامة امتحانات

(ثانية) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١١ قيمة الرقم ٦ في العدد ٤٦٩٧٥٣٣١٦

(٦ ملايين ٦٠٠ مليوناً ٦٠٠ مليوناً ٦ ملايين )

١٢ مستطيل بعدها ٣ سم ، ٧ سم فإن :

١٣ العدد ٣٩ يقبل القسمة على ..... سم . (٤٢٦١٦٠٦٢١٦١٠)

١٤ (ع . م . ١) للعددين ١٢، ٨ هو ..... (٨٦٤٦٦٤)

١٥ المثلث الذي أطوال أضلاعه ٦ سم ٣ ٦ سم ٦

١٦ ..... سم ٦ هو (مختلف الأضلاع أو متساوي الأضلاع أو

١٧ متساوي الساقين )

١٨ ..... (٣٨٦٩٠٠٦١٦١ = ٤ × ٩ × ٩٥ )

١٩ كل الأعداد ..... تقبل القسمة على ٤

(الفردية أو الزوجية أو الأولية )

٢٠ مائة ألف ، وثلاثمائة وخمسة وسبعون =

٢١ ..... (١٣٧٥٦١٠٣٧٥)

٢٢ مستطيل أبعاده ٣ سم ، ٧ سم ، فإن :

٢٣ ..... سم . (٢٠٦١٧٦١٣٦٥١)

٢٤ الشكل الهندسي الذي فيه الأضلاع متساوية

٢٥ ..... في الطول يسمى

(شبه منحرف أو مستطيل أو مربع أو معيناً )

٢٦ (ثالثاً) ضع علامة (&lt;) أو (&gt;) أو (=) :

٢٧ ..... ٦ × ٦٤

٢٨ ..... ٨ ديسم

٢٩ ..... قياس الزاوية القائمة قياس الزاوية الحادة .

٣٠ ..... عدد عوامل العدد ٤ عدد عوامل العدد ٦

٣١ ..... ٤ أمتار مربعة ٤٠٠ سم ٢ .

(خامساً) ضع العلامة الرياضية المناسبة (&lt; &gt; = ) :

٤٠ مم

٤١ مساحة المربع الذي طول ضلعه ٩ سم

٤٢ مساحة مستطيل

٤٣ أبعاده ٦ سم ٣ ٦ سم .

٤٤ ١٢ ساعة .

٤٥ ٢ + ٩٠

٤٦ ١٤ × ٣

٤٧ ٣ كيلومترات

٤٨ ..... ٣٠٠٠ متر .

(سادساً) ارسم المثلث ص ص ع الذي فيه :

٤٩ ص = ٧ سم و (س) = ٦٠

٤٥ و (س) = ٥٠

٤٧ ثم أجب :

٤٨ ..... ف (س) =

٤٩ نوع المثلث ص ص ع بالنسبة لزواياه

الثاني

النموذج

(أولاً) أكمل ما يأتي :

٤١ ..... ٦٧٨٠٥٦٦ = ..... ألف

٤٢ ..... ٦ ..... ٦ عوامل العدد ٨ هي :

٤٣ ..... مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمثلث =

٤٤ ..... الأعداد الأولية المحصورة بين ١٠٦١ هي

٤٥ ..... ٦ ..... ٦

٤٦ ..... مساحة المربع الذي طول ضلعه ٧ سم =

٤٧ ..... ٦ ..... الأقطار متساوية في الطول .

٤٨ ..... مضاعفات العدد : ٦ المحصورة بين ٤٥ ٦ ٣٠

٤٩ ..... هي

٤٠ ..... أصغر عدد مكون من ٨ أرقام هو

٤١ ..... ٦ ١٨ ٤٤ يساوى

٤٢ ..... عدد الرؤوس في الشكل السداسي ..... رؤوس .

- |      |  |    |                   |                                   |
|------|--|----|-------------------|-----------------------------------|
| ١٦   | أصغر عدد أولى هو ..... ( )                       | ٩  | ٣٦٢٢١٩٥ + ٣٥٦٧٨٠٥ | ٨ ملايين                          |
| ١٧   | ..... ١٠ × ( ٩ + ٧٦ ) = ..... ٩ + ٧٦٠            | ١٠ | ٧٣٠               | ٧٣ ألفاً                          |
| ١٨   | ( < ) > ( > ) = ( = ) :                          |    | ٦ سم              | ٦ سم محيط مربع طول ضلعه ٦ ديسيمتر |
| ١٩   | ٥٩٥٠   | ١١ | ٣٦                | ٣٦ سم محيط مستطيل بعدها           |
| ٢٠   | ٥٩٥  |    |                   |                                   |
| ٢١   | قياس الزاوية الحادة ..... قياس الزاوية القائمة . |    |                   |                                   |
| ٢٢   | قياس الزاوية المستقيمة                           |    |                   |                                   |
| ٢٣   | قياس الزاوية المنفرجة .                          |    |                   |                                   |
| ٢٤   | ٦٥٠ سم .   | ١٤ |                   |                                   |
| ٢٥   | ٦ أمتار  |    |                   |                                   |
| ٢٦   | عدد أقطار المربع ..... عدد أقطار المستطيل .      | ١٥ |                   |                                   |
| ٢٧   | ٤٧٨٩٥٦٤٣٢٠                                       | ١٦ |                   |                                   |
| ٢٨   | ٣ مiliار   |    |                   |                                   |
| ٢٩   | مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم ..... مساحة مستطيل      | ١٧ |                   |                                   |
| ٣٠   | بعداه ٤ سم ، ٦ سم                                |    |                   |                                   |
| ٣١   | ٩ ، ٦ للعددين                                    |    |                   |                                   |
| ٣٢   | ٦ سم . أوجد مساحته .                             |    |                   |                                   |
| ٣٣   | أوجد ( م . م . ١ ) للعددين                       |    |                   |                                   |
| ٣٤   | ٣٢٦٨٧٦ - ٩٨٧٥٤٦ = ٣٤٥٩٨٧٦ + ١٩٨٤٥٦٨              | ٣٥ |                   |                                   |
| ٣٥   |  |    |                   |                                   |
| ٣٦   |  |    |                   |                                   |
| ٣٧   |  |    |                   |                                   |
| ٣٨   |  |    |                   |                                   |
| ٣٩   |  |    |                   |                                   |
| ٤٠   |  |    |                   |                                   |
| ٤١   |  |    |                   |                                   |
| ٤٢   |  |    |                   |                                   |
| ٤٣   |  |    |                   |                                   |
| ٤٤   |  |    |                   |                                   |
| ٤٥   |  |    |                   |                                   |
| ٤٦   |  |    |                   |                                   |
| ٤٧   |  |    |                   |                                   |
| ٤٨   |  |    |                   |                                   |
| ٤٩   |  |    |                   |                                   |
| ٥٠   |  |    |                   |                                   |
| ٥١   |  |    |                   |                                   |
| ٥٢   |  |    |                   |                                   |
| ٥٣   |  |    |                   |                                   |
| ٥٤   |  |    |                   |                                   |
| ٥٥   |  |    |                   |                                   |
| ٥٦   |  |    |                   |                                   |
| ٥٧   |  |    |                   |                                   |
| ٥٨   |  |    |                   |                                   |
| ٥٩   |  |    |                   |                                   |
| ٦٠   |  |    |                   |                                   |
| ٦١   |  |    |                   |                                   |
| ٦٢   |  |    |                   |                                   |
| ٦٣   |  |    |                   |                                   |
| ٦٤   |  |    |                   |                                   |
| ٦٥   |  |    |                   |                                   |
| ٦٦   |  |    |                   |                                   |
| ٦٧   |  |    |                   |                                   |
| ٦٨   |  |    |                   |                                   |
| ٦٩   |  |    |                   |                                   |
| ٧٠   |  |    |                   |                                   |
| ٧١   |  |    |                   |                                   |
| ٧٢   |  |    |                   |                                   |
| ٧٣   |  |    |                   |                                   |
| ٧٤   |  |    |                   |                                   |
| ٧٥   |  |    |                   |                                   |
| ٧٦   |  |    |                   |                                   |
| ٧٧   |  |    |                   |                                   |
| ٧٨   |  |    |                   |                                   |
| ٧٩   |  |    |                   |                                   |
| ٨٠   |  |    |                   |                                   |
| ٨١   |  |    |                   |                                   |
| ٨٢   |  |    |                   |                                   |
| ٨٣   |  |    |                   |                                   |
| ٨٤   |  |    |                   |                                   |
| ٨٥   |  |    |                   |                                   |
| ٨٦   |  |    |                   |                                   |
| ٨٧   |  |    |                   |                                   |
| ٨٨   |  |    |                   |                                   |
| ٨٩   |  |    |                   |                                   |
| ٩٠   |  |    |                   |                                   |
| ٩١   |  |    |                   |                                   |
| ٩٢   |  |    |                   |                                   |
| ٩٣   |  |    |                   |                                   |
| ٩٤   |  |    |                   |                                   |
| ٩٥   |  |    |                   |                                   |
| ٩٦   |  |    |                   |                                   |
| ٩٧   |  |    |                   |                                   |
| ٩٨   |  |    |                   |                                   |
| ٩٩   |  |    |                   |                                   |
| ١٠٠  |  |    |                   |                                   |
| ١٠١  |  |    |                   |                                   |
| ١٠٢  |  |    |                   |                                   |
| ١٠٣  |  |    |                   |                                   |
| ١٠٤  |  |    |                   |                                   |
| ١٠٥  |  |    |                   |                                   |
| ١٠٦  |  |    |                   |                                   |
| ١٠٧  |  |    |                   |                                   |
| ١٠٨  |  |    |                   |                                   |
| ١٠٩  |  |    |                   |                                   |
| ١١٠  |  |    |                   |                                   |
| ١١١  |  |    |                   |                                   |
| ١١٢  |  |    |                   |                                   |
| ١١٣  |  |    |                   |                                   |
| ١١٤  |  |    |                   |                                   |
| ١١٥  |  |    |                   |                                   |
| ١١٦  |  |    |                   |                                   |
| ١١٧  |  |    |                   |                                   |
| ١١٨  |  |    |                   |                                   |
| ١١٩  |  |    |                   |                                   |
| ١٢٠  |  |    |                   |                                   |
| ١٢١  |  |    |                   |                                   |
| ١٢٢  |  |    |                   |                                   |
| ١٢٣  |  |    |                   |                                   |
| ١٢٤  |  |    |                   |                                   |
| ١٢٥  |  |    |                   |                                   |
| ١٢٦  |  |    |                   |                                   |
| ١٢٧  |  |    |                   |                                   |
| ١٢٨  |  |    |                   |                                   |
| ١٢٩  |  |    |                   |                                   |
| ١٣٠  |  |    |                   |                                   |
| ١٣١  |  |    |                   |                                   |
| ١٣٢  |  |    |                   |                                   |
| ١٣٣  |  |    |                   |                                   |
| ١٣٤  |  |    |                   |                                   |
| ١٣٥  |  |    |                   |                                   |
| ١٣٦  |  |    |                   |                                   |
| ١٣٧  |  |    |                   |                                   |
| ١٣٨  |  |    |                   |                                   |
| ١٣٩  |  |    |                   |                                   |
| ١٤٠  |  |    |                   |                                   |
| ١٤١  |  |    |                   |                                   |
| ١٤٢  |  |    |                   |                                   |
| ١٤٣  |  |    |                   |                                   |
| ١٤٤  |  |    |                   |                                   |
| ١٤٥  |  |    |                   |                                   |
| ١٤٦  |  |    |                   |                                   |
| ١٤٧  |  |    |                   |                                   |
| ١٤٨  |  |    |                   |                                   |
| ١٤٩  |  |    |                   |                                   |
| ١٥٠  |  |    |                   |                                   |
| ١٥١  |  |    |                   |                                   |
| ١٥٢  |  |    |                   |                                   |
| ١٥٣  |  |    |                   |                                   |
| ١٥٤  |  |    |                   |                                   |
| ١٥٥  |  |    |                   |                                   |
| ١٥٦  |  |    |                   |                                   |
| ١٥٧  |  |    |                   |                                   |
| ١٥٨  |  |    |                   |                                   |
| ١٥٩  |  |    |                   |                                   |
| ١٦٠  |  |    |                   |                                   |
| ١٦١  |  |    |                   |                                   |
| ١٦٢  |  |    |                   |                                   |
| ١٦٣  |  |    |                   |                                   |
| ١٦٤  |  |    |                   |                                   |
| ١٦٥  |  |    |                   |                                   |
| ١٦٦  |  |    |                   |                                   |
| ١٦٧  |  |    |                   |                                   |
| ١٦٨  |  |    |                   |                                   |
| ١٦٩  |  |    |                   |                                   |
| ١٧٠  |  |    |                   |                                   |
| ١٧١  |  |    |                   |                                   |
| ١٧٢  |  |    |                   |                                   |
| ١٧٣  |  |    |                   |                                   |
| ١٧٤  |  |    |                   |                                   |
| ١٧٥  |  |    |                   |                                   |
| ١٧٦  |  |    |                   |                                   |
| ١٧٧  |  |    |                   |                                   |
| ١٧٨  |  |    |                   |                                   |
| ١٧٩  |  |    |                   |                                   |
| ١٨٠  |  |    |                   |                                   |
| ١٨١  |  |    |                   |                                   |
| ١٨٢  |  |    |                   |                                   |
| ١٨٣  |  |    |                   |                                   |
| ١٨٤  |  |    |                   |                                   |
| ١٨٥  |  |    |                   |                                   |
| ١٨٦  |  |    |                   |                                   |
| ١٨٧  |  |    |                   |                                   |
| ١٨٨  |  |    |                   |                                   |
| ١٨٩  |  |    |                   |                                   |
| ١٩٠  |  |    |                   |                                   |
| ١٩١  |  |    |                   |                                   |
| ١٩٢  |  |    |                   |                                   |
| ١٩٣  |  |    |                   |                                   |
| ١٩٤  |  |    |                   |                                   |
| ١٩٥  |  |    |                   |                                   |
| ١٩٦  |  |    |                   |                                   |
| ١٩٧  |  |    |                   |                                   |
| ١٩٨  |  |    |                   |                                   |
| ١٩٩  |  |    |                   |                                   |
| ٢٠٠  |  |    |                   |                                   |
| ٢٠١  |  |    |                   |                                   |
| ٢٠٢  |  |    |                   |                                   |
| ٢٠٣  |  |    |                   |                                   |
| ٢٠٤  |  |    |                   |                                   |
| ٢٠٥  |  |    |                   |                                   |
| ٢٠٦  |  |    |                   |                                   |
| ٢٠٧  |  |    |                   |                                   |
| ٢٠٨  |  |    |                   |                                   |
| ٢٠٩  |  |    |                   |                                   |
| ٢١٠  |  |    |                   |                                   |
| ٢١١  |  |    |                   |                                   |
| ٢١٢  |  |    |                   |                                   |
| ٢١٣  |  |    |                   |                                   |
| ٢١٤  |  |    |                   |                                   |
| ٢١٥  |  |    |                   |                                   |
| ٢١٦  |  |    |                   |                                   |
| ٢١٧  |  |    |                   |                                   |
| ٢١٨  |  |    |                   |                                   |
| ٢١٩  |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٠  |  |    |                   |                                   |
| ٢٢١  |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٢  |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٣  |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٤  |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٥  |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٦  |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٧  |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٨  |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٩  |  |    |                   |                                   |
| ٢٢١٠ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢١١ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢١٢ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢١٣ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢١٤ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢١٥ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢١٦ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢١٧ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢١٨ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢١٩ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٢٠ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٢١ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٢٢ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٢٣ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٢٤ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٢٥ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٢٦ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٢٧ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٢٨ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٢٩ |  |    |                   |                                   |
| ٢٢٢  |  |    |                   |                                   |

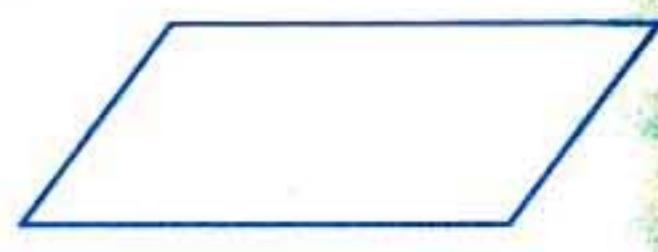
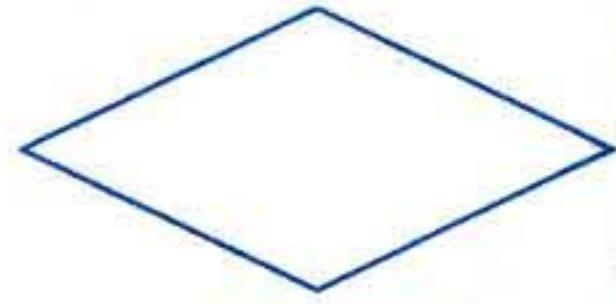
- ٧ ..... ملايين و ألفا و ..... = ٨٥٩٤٣٧٨
- ٨ ..... مجموع قياسات زوايا المثلث = °
- ٩ ..... العدد الذي له عاملان فقط العدد نفسه والواحد الصحيح يسمى
- ١٠ ..... الزوايا الأربع قوائم في كل من ،
- (ثانية) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :
- ١١ ..... المليار هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام .
- (١٠ ٦٧٦ ٨٦١)
- ١٢ ..... من مضاعفات العدد ٧
- (١٥٦٤١٦٣٥٦٤٢٢)
- ١٣ ..... كل الأعداد ..... تقبل القسمة على ٢
- (الأولية أو الزوجية أو الفردية)
- ١٤ ..... في المثلث  $A B C$  إذا كان :
- و  $\angle A = 90^\circ$  و  $\angle B = 30^\circ$
- فإن :  $\angle C = 60^\circ$
- (٥٠٦٠٧٠٦٠٨٠)
- ١٥ ..... =  $4 \times 712 \times 65$
- (٧٠٠١٢٦٧١٢٠٠٦٧١٢٢٩)
- ١٦ ..... م . م . اللعددين (٨٦٧) هو
- (٥٦٦٤٦١٥٦٦٥)
- ١٧ ..... (٣٦٣٦٦) هي العوامل الأولية للعدد
- (٣٦٦١٨٦١٨٦١٢)
- ١٨ ..... مستطيل طوله ٩ سم وعرضه ٥ سم ، فإن :
- محيطه = ..... سم . (٥٤ ٤٥٦ ٤٨٦ ١٤)
- ١٩ .....  $\frac{1}{6}$  كيلومتر ..... ٦٥٠٠ متر . ( $< 6 > 6 =$ )
- ٢٠ ..... أكبر مساحة لمستطيل محطيه ٣٦ سم ،
- هي ..... سم (٧٢ ٨١ ٦٣ ١٤٤ ٦٥ ٣٢ ٦٣ ٣٣ ٣٣)

$$\begin{array}{r} 9806735 \\ - 8805544 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 587692 \\ + 401203 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \div 609 \\ = 3 \times 322 \\ = \end{array}$$

٢١ اكتب اسم كل شكل مما يلى :



(رابعاً) أجب بما يأتي :

٣١ ارسم المثلث  $A B C$  الذي فيه :

$A B = 3$  سم ،  $B C = 4$  سم ،

$\angle B = 90^\circ$

٣٢ مدرسة بها ٧٥٦ تلميذا يراد توزيعهم بالتساوي على ١٨ فصلاً . أوجد عدد التلاميذ في كل فصل .

#### النموذج الرابع

(أولاً) أكمل ما يأتي :

١ ..... القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٤٣٧٨٦٥ هي

٢ ..... (ع . م . ١) للعددين ١٦ ، ٨ هو

٣ ..... أصغر عدد أولى هو

٤ ..... محيط المربع الذي طول ضلعه ٣ سم =

٥ ..... عوامل العدد ١٥ هي: ..... ٦ ..... ٦

٦ ..... العدد أولى الذي مجموع عوامله ٦ هو





٣٩) في المعين و جميع الأضلاع متساوية في الطول .

٤٠) قياس كل زاوية من زوايا المثلث المتساوي الأضلاع تساوى  $60^\circ$  .

(رابعاً) أجب عما يأتي :

٤١) حلل العددان  $3064$  و  $3064$  إلى عواملهما الأولية : ثم أوجد  $(m \cdot m \cdot 1)$  للعددان  $3064$  و  $3064$  .

٤٢) ارسم المثلث  $ABC$  الذي فيه  $AB = 7$  سم ،  $\angle A = 50^\circ$  و  $\angle B = 70^\circ$  .

٤٣) اذكر نوع المثلث بالنسبة لقياس زواياه .

٤٤) اشتريت هدى  $64$  متراً من القماش بمبلغ  $840$  جنيهها . أوجد ثمن  $8$  أمتار من نفس القماش .

السابع

النموذج

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي :

١) مائة وستون ألفاً وسبعمائة وأربعون

(١٦٧٤٠٦١٦٧٤٠٦١٦٧٤٠٦١٦٧٤٠٦١٦٧٤٠)

٢) مجموع قياسات الزوايا الداخلية لأى مثلث

(٥١٧٠٦١٦٠٦٠٩٠٦١٨٠)

٣) خارج قسمة  $3654 \div 3$  هو

(١١٨٢٦١١٨٦١١٨٦)

٤) من مضاعفات العدد  $9$  العدد

(٣٠٦٢٤٦٢١)

٥) إذا كان محيط مربع  $60$  سم ، فإن : مساحة

المربع = ..... سم $^2$  :

(٤٠٠٦٢٥٦١٦)

١١) قياس الزاوية المستقيمة

مجموع قياسات زوايا المثلث .

$$6 \div 100$$

$$65 \times 4$$

$$3 \text{ كم}$$

$$300 \text{ متر}$$

١٤) مساحة مربع طول ضلعه  $8$  سم

مساحة مستطيل بعدها  $4$  سم ،  $15$  سم .

$$34 \div 7310$$

$$17 \div 3655$$

$$440 \text{ دقيقة .}$$

$$\frac{1}{4} \text{ اليوم}$$

١٧) قياس الزاوية المنفرجة القائمة .

$$580600718$$

$$580600708$$

$$50 \text{ ألفاً .}$$

$$5698 + 44304$$

$$400 \times 50$$

$$9999$$

(ثالثاً) أكمل :

١٥) أصغر عدد مكون من  $7$  أرقام هو

١٦) العدد الأولى الواقع بين  $6$  ،  $10$  هو

١٧) القيمة المكانية للرقم  $3$  في العدد  $6356$

هي

١٨)  $\frac{1}{4}$  يوم = ..... ساعات .

١٩) العدد الزوجي الأولى هو

٢٠)  $5$  ملايين  $6704$  ألف =  $36$

٢١) في المستطيل جميع الزوايا

٢٢) إذا كان :  $17 \times 35 = 595$  ،

٢٣) فإن :  $599 + 35 \times 17 = 599$

٦ مساحة المستطيل الذي أبعاده ٦ ديسيمتر ،

١٥ سنتيمتر تساوى ديسيمتر مربع .

(ثالثاً) ضع العلامة المناسبة ( $>$ ) أو ( $=$ ) أو ( $<$ ) :

٧ قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية قائمة .

$$6 + 90$$

$$15 \times 3$$

٨

$$50 \times 300$$

$$4698 + 44306$$

٩

$$3 \text{ كم}$$

١٠

٤٠٠ ديسيمتر مربع ٤ أمتار مربعة .

١١ مساحة مستطيل بعدها ٤ ديسيمترات ،

٨ سنتيمترات

مساحة مستطيل بعدها ١٥ سم ٦ مترًا .

$$100000 \times 40$$

٤ مليارات

١٢

قيمة الرقم ٧ في العدد ٣٧٩٦٥

٣٧٩٦٥ قيمة العدد ٩ في العدد

$$60 \times 40$$

$$3 \div 7600$$

١٣

(رابعاً) أجب عما يأتي :

١٤ مستطيل بعدها ٣ سم ، ٨ سم ، أوجد مساحته .

١٤

$$= 6 + 746$$

١٥ أوجد (ع . م . ١) للعددين ١٦٦ ١٤

١٣

ارسم المثلث اب ح الذي فيه :

$$ا = 5 \text{ سم} \quad b = 4 \text{ سم} ,$$

$$و (ب) = 60^\circ$$

٦ خارج قسمة :  $70 + 48410 = 70$

$$(430613406 \text{ أو } 40361304)$$

٧ من وحدات قياس المساحة

(المتر أو الديسيمتر أو الكيلومتر أو السنتيمتر المربع)

٨ المثلث الذي زواياه الثلاثة متساوية في القياس

يكون مثلثاً

(حاد الزوايا أو قائم الزاوية أو

منفرج الزاوية أو مختلف الأضلاع .

٩ مجموع عوامل العدد ٤ يساوى

$$(4 \text{ أو } 6 \text{ أو } 16)$$

١٠ القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٤٧٣٨٥٦

(مئات أو ألف أو عشرات الآلاف أو ملايين )

(ثانية) أكمل ما يأتي :

١١ قيمة الرقم ٤ في العدد ٥٤٦٨٧٩ هو

١٢ زوايا المستطيل

١٣ ٣ أمتار = سنتيمتر .

١٤ الأعداد ١٥ ٦ ٣ ٦ ١٥ ٦ هى مجموعة عوامل

العدد

١٥ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام :

$$6760676046963606760$$

$$= 7288316 - 6 \text{ ملايين}$$

$$= 14614 \text{ م . للعددين ( } 14614 \text{ ) هو}$$

$$= 459 \times 4 \times 25$$

١٧ في المثلث اب ح إذا كان :

$$ب (أ) = 60^\circ \quad و (ب) = 60^\circ$$

$$= 60^\circ$$

١٧ كل ضلعين متقابلين متساويان ومتوازيان في كل من و و و و

١٨ ..... ٦ ..... يعتبر مضاععاً من مضاعفات العدد ٣

١٩ ..... ٨٣١٤٤٥٧ = ..... مليون و ..... ألفاً و

٢٠ ..... ٧٨٢١٤٩٣٥٦. ..... القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد :

٢١ ..... ٧٨٢١٤٩٣٥٦. ..... هي

٢٢ ..... ٦ ..... العدد الأولى له عاملان هما

٢٣ ..... العوامل الأولية للعدد ٢١٠ هي

٢٤ ..... ع.م. للعددين (٤٤٦١٦) هو

٢٥ ..... ٣ أمتار و ٥ سنتيمترات يساوى سم.

٢٦ ..... محيط المستطيل = ( ..... + ..... ) × ( ..... )

٢٧ ..... (ثالثاً) ضع علامة (<) أو (=) أو (>) :

٢٨ ..... ٣٠٠ سنتيمتر

٢٩ ..... المضاعف المشتركة لكل الأعداد

٣٠ ..... العامل المشترك لكل الأعداد .

٣١ ..... ٧٥٥٦٣٨٥ ٩٨٥٤٣٤٥

٣٢ ..... ٣٥٠٠ ٤ كيلومترات

٣٣ ..... ٤ ÷ ٩٠٠ ١٥ × ٦

٣٤ ..... ٧٠٥ ٧ أمتار و نصف المتر

٣٥ ..... ٧ قياس الزاوية المستقيمة

٣٦ ..... مجموع قياسات زوايا المثلث .

٣٧ ..... ٤٤١٥١١٧

٣٨ ..... ٥٠ ١٨٧٣٨ - ٧٤٦٣٨٥٦

٣٩ ..... (رابعاً) أجب عمما يأتي :

٤٠ ..... أوجد الناتج : ..... = ١٢٣٩٨٥ + ٤٥٦٣٨٥

٤١ ..... أوجد الناتج : ..... = ٥ × ٩٤٥

٤٢ ..... مربع طول ضلعه ٧ سم . احسب مساحته

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

٤٣ ..... الزاوية التي قياسها ٧٥° نوعها

٤٤ ..... ( حادة أم منفرجة أم قائمة أم مستقيمة )

٤٥ ..... القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ٦٥٤٨٣٦١

هي

٤٦ ..... ( ملايين أم عشرات أم ألف أم مئات الآلاف )

٤٧ ..... عدد عوامله الأولية ( ٣٦٦٦ ) هو

٤٨ ..... ( ١٤٦٦٨٦ )

٤٩ ..... القطران متساويان في

٤٥ ..... ( المعين أم المستطيل أم متوازي الأضلاع أم المثلث )

٤٦ ..... عند قراءة العدد : ٣٥٤٩٨٣ يقسم إلى ثلاثة

٤٧ ..... ثلاثة من ..... ( جهة اليمين أم من جهة اليسار )

٤٨ ..... خارج قسمة ٨٤٠ : ..... = ٨٤٠ ÷ ٨٤٠

٤٩ ..... ( ١٠٠٠٦١٠٠٦ )

٥٠ ..... مربع مساحته ٢٥ سم² ، فإن : محيط المربع =

٥١ ..... ( ٤٠٦٠٥٠٤٠٦ ) سم .

٥٢ ..... لقياس طول حجرة الدراسة نستخدم وحدة

قياس

٥٣ ..... ( السنتمتر أم الديسيمتر أم المتر أم الكيلومتر )

٥٤ ..... خارج قسمة : ..... = ٤٨٣٦ ÷ ١٦

٥٥ ..... ( ٣٠٢٦٢٠٣٦ )

٥٦ ..... في المثلث ABC إذا كان :

٥٧ .....  $\angle A = 90^\circ$  و  $\angle B = 60^\circ$

٥٨ .....  $\angle C = ?$

٥٩ ..... ( ٧٠٢٠٦٠٣٠٦ )

(ثانياً) أكمل ما يأتي :

٦٠ ..... أعد ترتيب أرقام العدد ٧٦١٩٨٠٦ بحيث يكون

العدد الناتج أكبر ما يمكن ، العدد هو

- ١٣) محيط المربع الذي طول ضلعه ٣ سم = ..... (٩ سم ٦٦ سم ١٦٦ سم ١٥٦ سم)
- ١٤) المستقيمان المتعامدان يصنعن ..... زوايا ..... (حادة أَمَّا قائمة أَمَّا منفرجة أَمَّا مستقيمة)
- ١٥) ..... = ٧٤٨٦٩١ + ٧٢٥١٣٠٩
- ١٦) مilliars ٨ ملايين ٨ آلاف ٨ مئات ) ..... إذا كان :  $45 \times 13 = 585$  ، فإن :  $588 = 13 \times 45 + 13$
- ١٧) ..... يقبل القسمة على ٣٦٤ ..... (١٠٣٦ ١٣٦ ١٣٦ ١٢)
- ١٨) كل الأعداد ..... تقبل القسمة على ٦ ..... (٢١٦ ١٥٦ ١٨٦ ١٠)
- ١٩) ..... = ٤ × ٨٣ × ٦٥
- ٢٠) ..... (٨٠٠٣٦ ٨٣٠٠ ٦٤١٠٩ ١٠٩)
- ٢١) المثلث الذي أطوال أضلاعه ٧ سم ٦ سم ٧ سم هو ..... (مختلف الأضلاع أَمَّا متساوي الأضلاع أَمَّا متساوي الساقين )
- ٢٢) ثالثاً) ضع علامة (<) أو (>) أو (=) : ..... (٣٠٠٠ ٣٠ ٣)
- ٢٣) (ع. م. ١. ) لجميع الأعداد ..... (٥٨٠٦٠٠٧٠٨ ١٤ × ٣)
- ٢٤) (م. م. ١. ) لجميع الأعداد ..... (٤٠ × ٦٠ ٤ ÷ ٩٢٠٠)
- ٢٥) قياس الزاوية المنفرجة ..... (قياس الزاوية القائمة .

- ٣٧) أوجد (م. م. ١. ) للعددين (٩٦٦) ..... (رسم المثلث ABC ح الذي فيه : ..... AB = 6 سم و (C) = ٦٠٤٥ ..... و (B) = ٩٠ ثم أوجد : ..... A و (C) بدون استخدام المنقلة . ..... B نوع ABC ح بالنسبة لزواياه .

## النحوين

- (أولاً) أكمل ما يأتي : ..... (٦٣ مليونا ، ١٥٦ ألف ، ٩٥٤ يكتب بالأرقام ..... ٣٥٠ عشرة = ..... مائة . ..... ٢) يقبل العدد القسمة على ٥ إذا كان رقم أحده ..... أو ..... (٤) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية ..... (٥) في المثلث ABC ح إذا كان : ..... و (A) = و (C) = ..... و (B) = ٤٠ ، فإن : و (B) = ..... (٦) الزوايا الأربع قائمة في ..... (٧) مستطيل مساحته ١٥ ديسيمتر مربع ، فإذا ..... كان أحد بعديه ٣٠ سم ، فإن : ..... (البعد الآخر = ..... ديسيمتر . ..... (٨) أصغر عدد مكون من سبعة أرقام هو ..... (٩) ..... = ٨ × ٣٧ × ١٩٥ ..... (١٠) ٧ أمتار و ٣ سنتيمترات = ..... سم ..... (ثانية) اختار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : ..... (١١) أصغر عدد أولى هو ..... (٣٦٢ ١٦٠ ٦١٥ ٥٦١٤٨١٦) ..... (١٢) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ..... (ألف أَمَّا مليون أَمَّا عشرات أَمَّا مئات الألوف )

- ١٧) محيط المربع الذي طول ضلعه ٤ ديسنترات ..... سم .
- ١٨) محيط مستطيل بعدها ٣٥ سم ٤٥ سم .
- ١٩) قيمة الرقم ٣ في العدد ٦٣٩٨٥ ..... ٦٣٩٨
- ٢٠) قيمة الرقم ٦ في العدد ٦٣٩٨ ..... ٦٣٩٨
- ٢١) (رابعاً) أجب بما يأتى :
- ٢٢) اشتترت ندى ٤٧٥ قرشاً ، كم دفعت ندى ثمناً للقماش ؟
- ٢٣) أوجد (ع . م . ١) للعددين ٣٠٦ ١٦
- ٢٤) احسب مساحة المستطيل الذي طوله ٥ سم ، وعرضه ٣ سم ؟
- ٢٥) ارسم المثلث اب ح الذي فيه :
- ٢٦) اب = ٤ سم و (ب) = ٤٠° و (أ) = ٦٠° ، ثم اذكر نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه .
- ٢٧) العاشر النموذج
- ٢٨) (أولاً) أكمل ما يأتى :
- ٢٩) أكبر عدد مكون من ٧ أرقام هو ..... ١٠٦٦١٠
- ٣٠) ٦٣ مليوناً ١٥٦ ألف و ٢٥٤ يكتب بالأرقام ..... ٦٣٠١٥٦٢٥٤
- ٣١) العدد ١٥ مضاعف مشترك للعددين ٦٣
- ٣٢) العدد الأولى الواقع بين ١٠٦٦ هو ..... ٣٦٦١٦
- ٣٣) ٣٤٧ مليوناً = ..... ألف .
- ٣٤) أكبر عدد مكون من الأرقام :
- ٣٥) ..... هو ٤٦٧٦٥٦٤٦٣٦ .

- ٣٠ محيط مربع طول ضلعه ٤ أمتار .  
محيط مستطيل بعدها .  
٥ ديس ٨٦ ديس .

(رابعاً) أجب عما يأتي :

- ٣١ دفعت نرمين ٦٧٥ جنيهًا ثمن ١٥ متراً من القماش ؛ فأوجد ثمن ٨ أمتار من هذا القماش .

٣٢ أوجد  $(م \cdot م \cdot ١)$  للعددين ٦٥ ، ٦

٣٣ ارسم المثلث  $ABC$  الذي فيه :

$$BC = 4 \text{ سم} \quad \angle B = 60^\circ$$

$AB = 3$  سم ، ثم أوجد طول  $AC$

$BC$  مستطيل أبعاده ٨ سم ، ٦ سم . احسب مساحته .

المساحة =

(ثالثاً) ضع علامة  $(<)$  أو  $(>)$  أو  $(=)$  :

٤١ المضاعف المشتركة لجميع الأعداد

عدد عوامل العدد الأولى .

٤٢ مجموع قياسات زوايا المثلث

قياس الزاوية المستقيمة .

٤٣ مساحة مربع طول ضلعه ٥ سم

مساحة مستطيل بعدها .

٦ سم ، ٤ سم .

٨ ديس .

$4 \div 301$

٩٨١٩٣٤٦٥٤

$٣٦٢٢١٩٤ + ٣٥٦٧٨٠٦$

$٦٤ \div ٦٤٠٠$

٤٤ ٨ ديس

$4 \div 4816$

٤ مiliars

٨ ملايين

٤٥  $٩٥ \times ٤$

٤٩ قياس الزاوية القائمة

قياس الزاوية المنفرجة .



تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي  
[www.facebook.com/groups/zakrolypr4](https://www.facebook.com/groups/zakrolypr4)



## امتحانات الإدارات التعليمية

الصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الأول



تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي

[www.facebook.com/groups/zakrolypr4](https://www.facebook.com/groups/zakrolypr4)



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>



## على الفصل الدراسي الأول ٢٠١٥ - ٢٠١٦

مجاناً عنها في نهاية الكتاب

(أولاً) أوجد ناتج العمليات الآتية :

..... = ٣٩٣٦١٤ + ٧٥٨٢٩٦

..... = ٧٠٨٥٦ - ٤٦٥٩٧٣

(ثانياً) أوجد :

(ع. م. ا.) للعددين (٣٠٦٤٤)

(أولاً) مدرسة ابتدائية بها ١٨ فصلاً، في كل فصل ٤٥ تلميذاً. فكم عدد تلاميذ المدرسة؟

(ثانياً) ارسم المثلث اب ح الذي فيه :

اب = ٧ سم، قياس (ا) = ٥٠

قياس (ب) = ٦٠

أوجد :

(ا) قياس (ج) (بدون استخدام المنقلة).

(ب) اذكر نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه.

## الامتحان ٢ محافظة الجيزة - إدارة الهرم

(ا) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

(ا) قياس الزاوية القائمة = .....

(٠١٢٠٦٠٩٠٦٠١٨٠٦٠٣٠)

(ب) المثلث الذي أطوال أضلاعه ٣ سم، ٧ سم،

٥ سم يكون نوعه بالنسبة لأطوال أضلاعه.

(مختلف الأضلاع أو متساوي الساقين أو

متساوي الأضلاع)

(ج) أبعاد مستطيل ٣ سم، ٧ سم فإن : محيطه

..... = سم.

(٤٠٦٠٦٠١٧٦٠٧)

(د) قيمة الرقم ٤ في العدد ٥٤٧٨٩ هي

(٤٠٠٠٠٦٠٤٠٠٠)

## امتحانات الإدارات التعليمية

## الامتحان ١ محافظة القاهرة - إدارة المرج

(ا) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(ا) أصغر عدد أولى هو .....

(٤٦٣٦٢٦١٥)

(ب) مستطيل بعده ٣ سم، ٧ سم. فإن : محيطه

(٤٦٢٠٦٢١٤٦٥)

(ج) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٥٦١٢٨١٦

هي .....

(آلاف أو ملايين أو مئات الآلاف أو مiliارات)

(د) العدد ..... هو مضاعف مشترك لكل

(٣٦٢٠٦١٥)

(٥) أكمل ما يأتي :

(ا) إذا كان محيط مربع هو ٤٠ سم فإن :

مساحته = ..... سم٢.

(ب) العدد ٩ ملايين ، ٧٦٣ ألفاً ، ٨١٥ يكتب

بالأرقام .....

(ج) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة =

.....

(د) القطران متعاددان وغير متساوين في

(٦) ضع علامة (&gt;) أو (=) أو (&lt;):

(ا) ٤٧٠ ٤٧٠ عشرة مائة.

(ب) قياس الزاوية الحادة

قياس الزاوية القائمة.

(ج) ٦٤٩ سنتيمتر

(د) ٣ + ٧٤٠٣

١ أكمل ما يأتي :

- ١) المليون هو أصغر عدد يتكون من أرقام .
- ٢) في المستطيل كل ضلعين متقابلين في الطول .
- ٣)  $3 \text{ متر}^2 = \text{ديسم}^2$  .
- ٤) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد  $8376542$  .

٥) اختير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١)  $= 748691 + 7251309$
- ٢) (٨ ملايين ٨٠٠ ألفاً )
- ٣)  $1500 \text{ ألفاً} = 1500$
- ٤) (١٥٠ عشرة ألفاً ١٥٠٠ مائة )
- ٥) مائة ألف وثلاثمائة وخمسة وسبعون =  $1375100375$
- ٦)  $35615 = 356 \cdot 10$  للعدين
- ٧) (٥٦٣٥٦١٥)  $= 105615$

٨) ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة ، وعلامة

(✗) أمام الإجابة غير الصحيحة :

- ١)  $12175 = 487 \times 25$
- ٢) مضاعفات العدد ٥ هي  $61561065$
- ٣) عوامل العدد ٨ هي  $8646461$
- ٤) ربع يوم = ٤ ساعات .

٩) أكمل ما يأتي :

- ١) ..... ٦ ..... ١٦٦١١ ..... ٦٤٦٦٤١٦
- ٢) بنفس التسلسل .
- ٣) أقطار المستطيل ..... في الطول .
- ٤) العدد الذي له عاملان فقط يسمى عدداً ..... .
- ٥) المليار هو أصغر عدد مكون من أرقام .

١٠) ضع العلاقة الرياضية المناسبة ( $< > \times \div$ )

لتكون العبارة صحيحة :

- ١)  $300$  كيلومترات
- ٢)  $5 \div 9600$
- ٣)  $700$
- ٤)  $4 \times 7 \times 25$

٥) العامل المشترك لجميع الأعداد أصغر عدد أولى .

٦) إذا وزع ٧٥٦ تلميذاً بالتساوي على ١٨ فصلاً أوجد عدد التلميذ في كل فصل .

٧) احسب : مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم ومساحة مستطيل أبعاده هي ٥ سم ، ٧ سم ، ثم أوجد الفرق بين المساحتين .

٨) (أولاً) حلل إلى عوامل أولية العددين (٨٦٦)

ثم أوجد (٤٠١)، (١٠٣٠).

(ثانياً) ارسم المثلث  $ABC$  الذي فيه : $AB = BC = 4$  سم ، $\angle C = 60^\circ$ ثم أوجد : طول  $AC$ 

٩) نوع المثلث بالنسبة لقياس زواياه .

٤) **الواحد الصحيح**  
(عدد أولى أم عدد فردى أم عدد زوجى)

٣) أكمل ما يأتي :

١) عوامل العدد ١٥ هي

..... ٦ .....

٢) قياس الزاوية المستقيمة

٣) قيمة الرقم ٤ في العدد ٥٤٦٠٦٧٨ هو

٤) العدد الأولي الزوجى الوحيد هو

٥) مع أحمد مبلغ عشرة آلاف جنيه ، اشتري جهاز كمبيوتر بمبلغ ٤٨٥٠ جنيهًا

وملابس بمبلغ ١٥٠ جنيهًا . فكم تبقى معه ؟

٦) أوجد (ع . م . ١) (م . م . ١) للعددين

..... ١٢٦١٦

٧) أكمل :

١) المثلث ص ص ع فيه  $\angle C = 60^\circ$

و  $\angle S = 60^\circ$  ، أوجد  $\angle U$  .

٢) ارسم المثلث  $ABC$  الذي فيه :

$AB = 3$  سم  $AC = 4$  سم ،

$\angle C = 90^\circ$

٣) نوع المثلث بالنسبة لقياس زواياه ؟

٤) **محافظة البحيرة - إدارة حوش عيسى**

١) أكمل ما يأتي :

..... ١)  $7962 = 962 +$

..... ٢)  $= 6 \div 36$

٣) (م . م . ١) للعددين ٧٦٣ هو

٤) القطران متساويان في الطول في كل من

..... و .....

٥) **الرياضيات - للصف الرابع الابتدائى - الفصل الدراسي الاول**

٤) (أولاً) إذا كان عدد تلميذ مدرسة ٧٥٦ تلميذاً موزعاً بالتساوى على ١٨ فصلاً ، فكم عدد التلاميذ بكل فصل ؟

٥) عدد التلاميذ = ..... تلميذاً .

(ثانياً) مربع محيطه ٣٦ سم . أوجد طول ضلع المربع ومساحته .

٦) طول ضلع المربع = ..... سم .

٧) مساحة المربع = ..... سم² .

٨) (أولاً) أوجد (ع . م . ١) للأعداد ٥٦٤٠٦٩٤

(ثانياً) ارسم المثلث  $ABC$  الذي فيه :

$\angle A = 7$  سم  $\angle C = 45^\circ$

$\angle B = 75^\circ$

٩) احسب  $\angle C$

١٠) نوع المثلث بالنسبة لقياس زواياه .

١١) **محافظة الغربية - إدارة شرق طنطا**

١) أوجد ناتج ما يأتي :

..... = ٤١٢٠٦ + ٥٨٧٧٩٥

..... = ٨٨٠٥٥٤ - ٩٨٠٦٧٣٤

..... = ٩٥ ÷ ٦٩٥

..... = ٥٦ × ٦٧٥

١٢) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١) العدد ٦٥٧ يقبل القسمة على

( ٧٦٥٦٣٦٢ )

٢)  $32 \times 325$

( > أو < )

٣) مستطيل طوله ٣ ديسيمترات ، وعرضه

٤٠ سنتيمترًا فإن : محيطه =

( ١٠٠ سم أو ٦٠ سم أو ٦٠ ديسيمتر )

أوجد : (أولاً) طول سع

(ثانياً) نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه .

### الامتحان ٦ محافظة الإسكندرية - إدارة المنتزه

١ أكمل :

١ أصغر عدد مكون من ٧ أرقام هو .....  
٢ ٦٥ مليوناً ، ٥٣ ألفاً ، ٤٠٠ تكتب بالأرقام .....

٣ أصغر عدد أولى هو .....

٤ المثلث الذي أطوال أضلاعه مختلفة يسمى .....  
مثلاً .....

٥ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ العدد ..... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد .  
( صفر ١٦ ٢٦ ٤٦ ٦٦ )

٢ القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٦٧١٤٣٦ ( أحداً أو عشرات أحداً ) ..... هي .....  
عشرات الآلوف أو مئات الآلوف )

٣ طول ضلع المربع الذي محيطه ١٦ سم ..... هو ..... سم .  
( ٩٦ ٦٤ ٣٢ )

٤ العدد ..... يقبل القسمة على ٣ .....  
( ٣٢ ٦٤ ٨٦ ١٨ ١٣ )

٥ ضع علامة (>) أو (<) أو (=) :

١ ٦٠٠ متر ..... ٣ كيلومترات .

٢  $1800 \div 90$  ..... ١٠ × ٩٠

٣ مساحة مربع طول ضلعه ٥ سم .....  
مساحة مستطيل بعدها ٤ سم ، ٩ سم .

٤ قياس الزاوية المستقيمة .....  
قياس الزاوية المنفرجة .

٦ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ أصغر عدد أولى ..... ( ٥٦ ٣٦ ٢٦ ١٦ )

٢ العدد الذي عوامله الأولية ..... ٧٦٥٦٢ ( ٣٥٦ ١٤٦ ١٠٦ )

٣ المليار هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام .  
( ١٠٦ ٩٦ ٨٦ ٧ )

٤ في منزلنا حجرة مربعة الشكل طول ضلعها ..... ( ٥ م ٥٥ سم ٥٥ م ٥٥ كم )

٥ قارن باستخدام العلامات المناسبة (<) أو (>) أو (=) :

١ محيط أي مضلع ..... مجموع أطوال أضلاعه .  
٢ ٣٠ مليوناً ..... ٣ مليارات .  
٣ ٩٠ .....  $4 \times 9 \times 25$

٤ مساحة مربع طول ضلعه ٨ سم ..... مساحة مستطيل بعدها ٦ سم ، ١٠ سم .  
( ١٠ . ٦ . ٣ . ٣ )

٥ أوجد ( ع . م . م . م . م ) للعددين ١٦٨

٦ اشتري حازم من أحد معارض الكتب ..... ٤٥ كتاباً من سلسلة كتب عالم الحيوان ، سعر الكتاب الواحد ٤٥ قرشاً ، أوجد قيمة ما دفعه حازم ثمناً للكتب .

٧ احسب محيط مستطيل طوله ١٦ سم ، ..... وعرضه ٥ سم .  
( ١٦ + ١٦ + ٥ + ٥ )

٨ ارسم المثلث س ص ع الذي فيه س ص = ..... ٦ سم ، ف ( ص ) =  $60^\circ$  ص ع = ٤ سم .  
( ٦ + ٤ + ٤ = ١٤ )

٩ الرياضيات - للصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الأول

٤ (أولاً) أوجد ناتج :  $٥٦٠٠ \text{ ديسم}^٢ = \text{ متر}^٤$

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ أصغر عدد أولى فردي هو .....

(١٦١ ١٣٦ ١٥٦)

٢ س ص ع مثلث فيه  $\angle C = ٤٥^\circ$  ،  $\angle B = ٣٠^\circ$  ، فإن : المثلث س ص ع يكون .....

(حاد الزوايا أو منفرج الزاوية أو قائم الزاوية)

٣ إذا كان محيط مربع هو ٢٨ سم فإن : طول ضلعه ..... سم . (١٤٦ ١٤٦ ١٤٦ ١٤٦)

٤ العدد ..... يقبل القسمة على كل من (٣٨٦ ١٠٠ ١٥٦ ١٧٢) ..... ٥، ٦

٤ (أولاً) أوجد (ع.م.ا) (م.م.ا) للعددين

٣٠٦٤٤

(ثانياً) في إحدى المدارس إذا وزع ٧٥٦ تلميذاً بالتساوي على ١٨ فصلاً .

أوجد عدد التلاميذ بكل فصل .

٥ (أولاً) أيهما أكبر : مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم أم مساحة مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٦ سم ؟

(ثانياً) ارسم المثلث  $ABC$  فيه  $A = ٣$  سم ،

$B = ٤$  سم ،  $\angle C = ٩٠^\circ$  ، ثم

أوجد :

١ طول  $AB$

٢ نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه .

٤ (أولاً) أوجد ناتج :

٤٣٩٨١٥ + ٨٧٥٢٠١٣

٩٤٨٥١ - ١٧٥٤٨٣

٥٩ × ٤٣٦

(ثانياً) فندق يحتوى على ٤٠٤ حجرات مقسمة بالتساوي على عدد من الطوابق كل طابق يحتوى على ١٧ غرفة . كم عدد الطوابق لهذا الفندق ؟

٥ (أولاً) أوجد (ع.م.ا) (م.م.ا) للعددين

٤٨٦٤١

(ثانياً) ارسم المثلث  $ABC$  حيث  $A = ٦$  سم ،  $\angle B = ٤٠^\circ$  ،  $\angle C = ٥٠^\circ$

١ أوجد قياس  $\angle H$

٢ اذكر نوع المثلث  $ABC$  بالنسبة لقياسات زواياه .

١ أوجد الناتج :

٥١٥٤٢ + ٦٢٤٩١

٣١٨٧٧ - ٩٣٧٩٦

٤٥ × ٤٣٥

٤٧ ÷ ٥٦٧

٢ أكمل ما يأتي :

١ القطران متساويان ومتعاددان في .....

٢ العدد الأولى الذي مجموع عوامله ٦

هو .....

٣ العدد ٦٣ مليوناً ، ٧٥٦ ألفاً ، ٩٥ يكتب

٤ (أولاً) حل العدد ٣٠٦٤٤ إلى عواملهما الأولية ثم أوجد م.م.

(ثانية) اشتري رضا جهاز تلفزيون يبلغ ٤٤٢٠ جنيهًا ودفع من قيمته ٥٠٠ جنيه نقداً والباقي على ٤٨ قسطاً بالتساوي، ما قيمة كل قسط؟

٥ (أولاً) رتب تصاعدياً: (٣٠٩٥٦٤٦ ٣٩٥٦٠٤ ٣٩٥٠٦٤ ٣٩٥٠٤٦)

(ثانية) ارسم المثلث  $\triangle ABC$  الذي فيه:  
 $AB = 7\text{ سم}$ ،  $\angle C = 45^\circ$   
 $\angle B = 75^\circ$  أوجد:  $\angle A$ ،  
ما نوع المثلث بالنسبة لقياس زواياه؟

### الامتحان ٩ محافظة الدقهلية - إدارة بلقاس

١ أكمل ما يأتي:

أ أصغر عدد أولى هو

ب ٤٥ عشرة =

ج قيمة الرقم ٨ في العدد ٧٨٣٩٥٦٦  
هو

د في المستطيل جميع الزوايا

٦ ضع علامة (<) أو (>) أو (=) :

أ ٥٠ ٥٦٩٨ + ٤٤٣٠٦

ب ٤٠٠٠ ٤٠٠٠

ج ٩٩٩ ٩٩٩

د قياس الزاوية الحادة

قياس الزاوية  $96^\circ$

٧ أوجد ناتج :

أولاً)  $45 \div 9180$

(ثانية)  $16 \times 475$

١ أكمل ما يأتي :

أ العدد ٣ مليارات ، ٤٥ مليونا ، ٤٧٣ ألفا

يكتب بالأرقام

ب  $\frac{1}{3}$  اليوم = ساعة .

ج العدد الأولى له فقط من العوامل .

د القطران في كل من متساويان في الطول .

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

أ إذا كان محيط مربع هو ٦٨ سم فإن : طول ضلعه سم . (١٤٦ ٤٦١ ٦١٤)

ب ٣٦٠٥١٠٨ ٣٥١١٩٩٨

ج هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد . (١٠٠ ٦١٠ ٦١٦ ٠١٠)

د العدد يقبل القسمة على ٣

(٤٤٦ ١٣٦ ٦١٧ ٤٤٦)

٣ ضع علامة (<) أو (=) أو (>) :

أ ٥٠ ٥٦٩٨ + ٤٤٣٠٦

ب قياس الزاوية الحادة

قياس الزاوية القائمة .

ج ٤٠ ٤٠

د مساحة مربع طول ضلعه ٨ سم

مساحة مستطيل بعدها ٩ سم ، ٨ سم .

مراجعة عامة امتحانات

- ب إذا كان :  $360 = 15 \times 24$  ..... فإن :  $15 = 360 \div 24$  ..... ح ( م . م . ١ ) للعددين ( ٩٦٣ ) هو ..... د ٥ أمتار ..... سم

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١  $385453 + 645942 = 113311$  ..... ٢  $10313956$  ..... ٣ العدد الذي عوامله الأولية ( ٣٦٦٦ ) ..... هو ..... ح  $11 \div 1320 = 1026120$  ..... د المستقيمان المتعامدان هما مستقيمان يصنعن زاوية قياسها ..... ( ٠٩٠ ٦٠ ٦٠ ١٨٠ )

- ٤ (أولاً) حل كل من العددين ١٨٦ ١٦ إلى عواملهما الأولية ثم أوجد ( ع . م . ١ ) ..... ٦ ..... ١٨٦ ..... ( ع . م . ١ ) ..... د نوع المثلث الذي فيه :

- ٥ (أولاً) ارسم المثلث اب ح الذي فيه : اب = ٤ سم و ( ب ) = ٦٠° ..... و ( ب ) = ٥٠° ، ثم أوجد نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه .

- ٦ (أولاً) اشتريت حنان ٤٤ مترًا من القماش بمبلغ ٦٤٨ جنيهًا .

- أوجد سعر المتر الواحد من هذا القماش . (ثانية) احسب ما يأتي :

- ١ محيط مربع طوله ٦ سم . ..... ب مساحة مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم .

- ب أيهما أكبر : مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم أم مساحة مستطيل أبعاده ٦، ٢٧ سم ؟

- ٤ أوجد ( ع . م . ١ ) ( م . م . ١ ) للأعداد ..... ٤٢٦ ٢٨٦ ١٤

- ب رتب الأعداد الآتية تصاعدياً : ..... ٤٢٨١٦ ٤١٨٤٦ ٤١٤٢٨

- ٥ (أولاً) ارسم المثلث اب ح الذي فيه : اب = ٧ سم ، و ( ب ) = ٤٥° ..... و ( ب ) = ٧٥° أوجد : ..... د ( ب ) ..... د نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه .

- (ثانية) في إحدى المدارس إذا وُزِع ٧٥٦ تلميذاً بالتساوي على ١٨ فصلاً . أوجد عدد التلاميذ في كل فصل .

#### الامتحان ١٠ محافظة دمياط - إدارة دمياط

- ١ ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( ✗ ) أمام الخطأ :

- ١ الأعداد ( ٣٦٦٦ ) جميعها أعداد أولية . ..... ( )

- ٢ مجموع قياسات زوايا أي مثلث = ١٨٠° ..... ( )

- ٣ قيمة الرقم ( ٥ ) في العدد ٥٤٢١٣٦٧ هو مليون . ..... ( )

- ٤  $1800 = 4 \times 18 \times 25$  ..... ( )

- ٥ أكمل ما يأتي :
- ١ العامل المشترك لجميع الأعداد هو ..... ( )

٤ اشتريت حنان ٢٥ متراً من القماش سعر المتر الواحد ٣٤ جنيهاً .

فما جملة ما دفعته حنان ؟

٥ أوجد العامل المشترك الأكبر بين العددين

٢٠٦١٢

٦ أوجد مساحة سطح مستطيل طوله ١٥ سم وعرضه ١٢ سم .

٧ ارسم المثلث  $ABC$  الذي فيه :

$$AB = 4 \text{ سم} \quad AC = 3 \text{ سم}$$

$$\angle (ABC) = 90^\circ$$

محافظة شمال سيناء - إدارة العريش

الامتحان ١٢

٨ أكمل ما يلى :

٩ القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد :  
..... ٤٧٩٣٨٨٤٥٦ هي

١٠ المستطيل هو متوازي أضلاع إحدى زواياه .....

..... ٤٥٦٥١٧٨ - مليون =

١١ هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد .

١٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١٣ العدد : ..... يقبل القسمة على ٣٦٥ معاً .  
( ١٥٦٩١٦١٨٦١٠ )

١٤ المثلث الذي أطوال أضلاعه ٦ سم ٦  
..... ٣ سم هو مثلث

( مختلف الأضلاع أو متساوي الأضلاع  
أو متساوي الساقين )

١٥ العدد : ..... هو عدد أولى .  
( ٨٦٦٢٦١٠ )

١٦ ..... ٣٤٦٠٥١٠٨

١٧ ( < ٦ > ٦ ) = ( )

الامتحان ١١ محافظة كفر الشيخ - إدراة سيدى سالم

١٨ أكمل لتكوين عبارة صحيحة :

١٩ أصغر عدد مكون من عشرة أرقام يسمى

٢٠ العدد ١٠٥ يقبل القسمة على كل من العددين ..... و .....

٢١ قياس الزاوية القائمة = ٩٠°

٢٢ عدد أحرف المكعب = ..... حرف .

٢٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

$$1 \quad 45362 = 362 + 452$$

$$2 \quad (45000645006450645) = 4506450064506450$$

$$3 \quad 9 \text{ ملايين و } 45 \text{ ألفاً و } 350 = 3504509$$

$$4 \quad (945350694503506904535069045350) = 9453506945035069045350$$

$$5 \quad (3504509) = 3504509$$

٦ العدد الذي عوامله الأولية ( ٣ ، ٢ ) هو

$$6 \quad (662365632)$$

٧ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة =

$$7 \quad (90^\circ + 120^\circ + 180^\circ + 108^\circ) = 508^\circ$$

٨ ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( ✗ )

٩ أمام العبارة الخطأ :

١٠ العدد ( ٣ ) من عوامل العدد ١٣٣ ( )

١١ المثلث الذي أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٤ سم ،

٤ سم يسمى مثلثاً متساوياً الساقين . ( )

١٢ عوامل العدد ٩ هي ( ٩٦٣٦١ ) فقط .

١٣ ..... ( )

١٤ ..... ( )

١٥ يومان = ٣٠ ساعة .

مراجعة عامة امتحانات

- ٣) الأعداد : ٧٦٥٦٣٦٢ تسمى أعداداً .....  
 (فردية أم زوجية أم أولية أم كل ما سبق)  
 ح) المضلع الذي ليس له أقطار هو .....  
 (المثلث أم المربع أم المعين أم المستطيل)  
 د) العدد : ٦٩٥ يقبل القسمة على .....  
 (٥٦٤٣٦٢)

٤) أكمل :

- ١) أصغر عدد أولى هو .....  
 ب) محيط المستطيل = .....  
 ح) مضاعفات العدد ٦ الممحصورة بين ٣٠ و ٤٥ .....  
 د) ..... =  $٩٥ \div ٩٥٩٥$

٥) ضع العلامة المناسبة (&gt;) أو (&lt;) أو (=) :

- ١) ٣٥٠ ..... ٣٥ عشرون  
 ب) قياس الزاوية المستقيمة ..... قياس الزاوية المنفرجة  
 ح) العامل المشترك لجميع الأعداد ..... المضاعف المشترك لجميع الأعداد

٦) ..... ١٥ ساعة

- ١) اشتري ناصر ٣٥ متراً من القماش ، سعر المتر ٤٧٥ قرشاً كم يدفع ناصر ثمناً للقماش كله؟  
 ب) أوجد : (ع.م.١.١) (م.م.١.١) للعددين : ..... (١٨٦١٢)

٧) ارسم المثلث اب ح الذي فيه :

$$اب = ٣ \text{ سم} \quad اح = ٤ \text{ سم} \quad فه (اب) = ٩٠^\circ$$

ب) مربع محيطه ٤٨ سم . أوجد مساحته .

٨) ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارات الخطأ :

- ١) عوامل العدد ٦ هي ٦٦١٦٣٦٢ .....  
 ب) ٣ كيلو مترات = ٣٠٠ متر .  
 ح) المربع الذي طول ضلعه ٦ سم يكون محيطه ٤٤ سم .  
 د) العدد ٧٣٦ يقبل القسمة على ٣٦ بدون باق .

- ٩) أوجد : (م.م.١.١) للعددين .....  
 ب) اشتري أروى ٤٥ متراً من القماش بسعر المتر الواحد ٤٧٥ قرشاً .  
 كم دفعت أروى ثمناً للقماش كله؟

١٠) (أولاً) ضع علامة (&lt;) أو (&gt;) أو (=) :

- ١) ٤٠ مم ..... ٤٠ سم  
 ب) مساحة المربع الذي طول ضلعه ٩ سم ..... مساحة مستطيل أبعاده ٦ سم ٣ ٦ سم  
 (ثانياً) ارسم المثلث س ص ح الذي فيه :

$$\text{س ص} = ٧ \text{ سم} \quad \text{وه (س)} = ١٠٠^\circ \quad \text{وه (ص)} = ٥٠^\circ$$

ثم أجب :

- ١) ..... = فه (ع)  
 ب) نوع المثلث س ص ح بالنسبة لقياس زواياه .....

## ١٢) الامتحان محافظة أسيوط - إدارة ديروط

- ١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :  
 ١) الرقم الذي يمثل المليون في العدد : ..... ٤٦٨٣٥٧١٤  
 ..... (٤٦٣٦١٨٦)

٤ أوجد: (٦٠٣٠١٠١٠٦)

للعددين: ٤٠٦١٥

ب اشتري أحمد حجرة نوم بمبلغ ٧٦٨٠ جنيهها وحجرة صالون بمبلغ ٦٣٦٠ جنيهها.

أوجد ثمن ما اشتراه وإذا كان معه ١٨٠٠٠ جنيه . أوجد الباقي معه .

٥ ارسم المثلث له الذى فيه:

$$م = ٦ \text{ سم} \quad و \quad (م) = ٦٠٤٠$$

$$و (م) = ٧٠$$

ب أوجد مساحة مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٦ سم .

ج احسب محيط نافذة مربعة الشكل طول ضلعها ١٦٠ سم .

الامتحان ١٥ محافظة قنا - إدارة قنا

١ أكمل ما يأتي :

$$..... = ٧٦٥٤٨٩ \quad ١$$
  
ألفا و ملايين و

ب العدد ١٥ يقبل القسمة على

ج مجموع قياسات زوايا المثلث = ٠

د ٢٧ كيلومترًا = متر

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

أ طول حجرة الدراسة =

$$(٦ \text{ سم} \quad ٦ \text{ كم} \quad ٦ \text{ أمتار} \quad ٦ \text{ دسم})$$

ب (٤٠٣٠١) للعددين: ٨٦٤ هو

$$(١٦٦٨٦٤ \quad ١٦٦٨٦٤)$$

ج محيط المربع الذى طول ضلعه ٣ سم

$$(١٥٦١٢٦٩٦ \quad ١٥٦١٢٦٩٦)$$

هو سم .

د من مضاعفات العدد: ٦

$$(٤١٦١٨٦ \quad ١٥٦١٢٣)$$

الامتحان ١٤ محافظة سوهاج - إدارة سوهاج

١ أكمل ما يأتي :

١ ٤٥ مليونا ، ٢٧ ألفا ، ٤١٨ يكتب

رياضياً .....

ب العدد الذى له عاملان فقط نفسه والواحد

الصحيح يسمى .....

$$= ٤٣ \times ٧٤٢$$

$$= ٤٤ \div ٦٤٨$$

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ المضاعف المشترك لجميع الأعداد

$$(٣٦٢٦١٦٠ \quad ١٦٠ \quad ٣٦٥٠, ٣٦٤, ٥٦٣, ٥٦٤)$$

ب العدد ١٥ هو مضاعف مشترك للعددين

$$(١١٦٢٦٧٦ \quad ٦٣ \quad ١٥)$$

ج ١٠ أمتار = سـ .

$$(١٠٠ \quad ١٠٠ \quad ٦٠ \quad ١٠٠ \quad ١٠٠)$$

٣ ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية :

أ المربع الذى طول ضلعه ٥ سم

تكون مساحته ٢٥ سم٢ .

ب الأعداد: ٣٦٢٦٢ عوامل أولية

للعدد: ١٢ .

ج القطران فى المستطيل متعاددان .

د إذا كان:  $A \perp B$  فيه :

$$\angle A = ٦٠^\circ \quad \text{و} \quad \angle B = ٨٠^\circ$$

فإن:  $\angle C = ٧٠^\circ$

## ١ أكمل ما يأتي :

- ١ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو .....  
٢ المثلث الذي أطوال أضلاعه مختلفة يسمى .....  
٣ العدد الذي عوامله الأولية (٥٦٣٦٢) هو .....  
٤ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام هو .....  
٥ .....

## ٢) ضع العلامة الرياضية المناسبة ( $>$ ) أو ( $<$ ) أو ( $=$ )

- ١ كم ٣٠٠ متر
  - ٢ ٤ × ٦٥٦
  - ٣ ٥ × ٦٥٦
  - ٤ ح قياس الزاوية المستقيمة
  - ٥ مجموع قياس زوايا المثلث
  - ٦ المليمتر
  - ٧ السنتيمتر

٣) اختار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ العدد : ١٣٥ يقبل القسمة على ٦٥ ( ٢٦٧٦١٣ )

٢ العدد : ١٥ هو مضاعف مشترك للعددين ( ٣ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٥ ، ٢ )

٣ وحدة ..... تستخدم لقياس طول ملعب كرة القدم . ( سم أو متر أو كم )

٤ أصغر عدد أولى .....

٤) أوجد : (م.م.أ) للعدين (٦٦٤)

- ب مع عادل مبلغ ١٠٠٠ جنيه اشتري حجرة نوم بمبلغ ٨٧٥ جنيهاً . أوجد الباقي معه .  
 الباقي مع عادل = ..... - .....  
 ..... = حسنهما .

٣) ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية :

- ١ الأضلاع الأربعة متساوية في المربع والمعين .

ب أكبير عدد مكون من ٦ أرقام

( ) ١٠٠٠٠٠

ح قيمة الرقم ٣ في العدد ٤٣٦٧٥

( ) هو ٣٠٠

ي العدد ١٣ من الأعداد الأولية .

٤ (أولاً) أوجد ناتج :

$  \begin{array}{r}  75438 \\  - 23187 \\  \hline  \dots\dots\dots\dots\dots  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  436430 \\  + 154370 \\  \hline  \dots\dots\dots\dots\dots  \end{array}  $
--	--

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 12 \\ \hline \dots \end{array}$$

(ثانياً) مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم . احسب مساحته .

مساحة المستطيل = .....  $\times$  ..... = سم<sup>٢</sup>.

٥ إذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٧٥٦ تلميذاً موزعاً بالتساوي على ١٨ فصلاً.

## فکم عدد تلامیذ کل فصل ؟

$$\text{عدد تلاميذ كل فصل} = \dots \div \dots$$
$$\text{تلميذاً} = \dots \div \dots$$

ب ارسم المثلث  $\triangle ABC$  الذي فيه :

$$\text{ا} = 4 \text{ س} \text{م} 6 \text{ و} (1 \Delta) \quad \text{و} (2 \Delta) = 40^{\circ}$$

ح قياس الزاوية المستقيمة

٥ ارسم المربع  $A B C D$  الذي طول ضلعه ٥ سم ، ثم أوجد محيط المربع .

مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة

د ٣ أمتار ، ٥ سم ٣٥٠

٤ (أولاً) اشتريت سندس ٢٤ مترًا من القماش سعر المتر الواحد ٨٧٥ قرشاً .

كم دفعت سندس ثمناً للقماش كله ؟

(ثانياً) أوجد ناتج ما يأتي :

..... =  $418435 + 541362$  ١

..... =  $634590 - 889743$  ٢

٥ ١ مربع طول ضلعه ٥ سم . أوجد مساحته .

٢ ارسم المثلث  $A B C$  الذي فيه :

أ = ٣ سم ب = ٤ سم

و =  $90^\circ$  ٣

أوجد : طول  $A C$ 

٦ الامتحان ١٨ محافظة الوادى الجديد - الراشدة

١ أكمل العبارات الآتية لتكون صحيحة :

١ أصغر عدد مكون من سبعة أرقام هو

٢ القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٤٧٣٨٥

هو

٣ ٥ ديسيمترات = ..... سم .

٤ أقطار المستطيل ..... في الطول .

٧ الامتحان ١٧ محافظة أسوان - إدارة أسوان

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ قيمة الرقم ( ١ ) في العدد : ٥٤٣١٩٦ هو ( ١٠٠٦ ١٠٠٦ ١٠٠٦ )

٢ كل الأعداد ..... تقبل القسمة على ٢

( الفردية أم الأولية أم الزوجية )  
( أم الفردية والزوجية )

٣ مستطيل طوله ٣ سم وعرضه ٢ سم فإن محيطه = ..... سم .

٤ ( ٤٠٦ ٤٠٦ ٤٠٦ ٤٠٦ )

٥ المضاعف المشترك لجميع الأعداد ( صفر ١٦ ٢٦ ٣٦ ) هو

٦ أكمل :

٧ العلاقة بين هذين المستقيمين :

..... أنهما مستقيمان

٨ عوامل العدد ١٥ هي :

..... ٦ ..... ٦

٩ العدد الأولى الذي مجموع عوامله ٦

هو

١٠ ( ٤٠٦ ١٠٠٦ ) للعددين : ١٦٨ هو

١١ ضع العلامة المناسب ( &gt; ) أو ( &lt; ) أو ( = ) :

..... ٩٣٦١٤٦٧ ١ ٢٣ مليونا

..... ٥ ÷ ١٥٠ ٢ ٥ × ٣ × ٤

١٢ الرياضيات - للصف الرابع الابتدائى - الفصل الدراسي الاول

هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

٤) (أولاً) ضع علامة (>) أو (<) أو (=) :

٣٠٠٠

٣ كم

عدد أقطار المربع

١

عدد أقطار المستطيل

٤٧٥٩٥٦٤٣٢٠

٣ مليار

٥) مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم

مساحة مستطيل بعدها ٤ سم ٦ سم

(ثانياً) حل العددان ٣٠٦٤٤ إلى عواملهما

الأولية ، ثم أوجد :

١) (ع . م . م . ا) ب

٦) مستطيل بعدها ٣ سم ، أوجد

مساحته ، ومحيطه .

٧) ارسم المثلث أب ح الذي فيه :

$$أب = ٧ \text{ سم} \quad ح = ٦ \text{ سم} \quad \angle A = ٤٥^\circ$$

$$\angle B = ٧٥^\circ$$

٨) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

٩) محيط المربع الذي طول ضلعه ٣ سم =

(٩ سم ٦٦ سم ١٦٦ سم)

١٠) العدد ..... يقبل القسمة على ٣

(٢١٦١٨٦١١٠)

١١) (ع . م . ا) للعددين : ١٦٨ هو

(٨٦٤٦٤٢)

١٢) المثلث الذي أطوال أضلاعه ٦ سم ٦

٣ سم ٦ سم هو مثلث

(مختلف الأضلاع أو متساوٍ للأضلاع

(أو متساوٍ الساقين)

٣) أجر العمليات الحسابية التالية :

١)  $8752013 + 439815 =$

٢)  $7005630 - 7956212 =$

٣)  $59 \times 436 =$

٤)  $36 \div 15408 =$



تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دى  
ذاكرولى

RaNia Sayed

[www.facebook.com/groups/zakrolypr4](https://www.facebook.com/groups/zakrolypr4)

والآن مع نماذج مقترحة من واقع الادارات التعليمية

## النموذج الاول

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :**

- (١)  $(6 \times 6) + (6 \times 9) = \dots \dots \dots$  (ج) ٦٤٥ (ب) ٦٥٤ (د) ٥٤٦
- (٢)  $\boxed{359876} - 365274 = \dots \dots \dots$  (ب) > (ج) < (د) <
- (٣) وحدة القياس لارتفاع مبنى سكنى هي الـ ..... (ج) سم (ب) ديسن (د) متر
- (٤) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٥٦١٢٨١٦ هي ..... (ج) عشرات (ب) مليون (د) مئات الآلوف
- (٥) قياس أي زاوية في المربع = ..... (ج)  $90^\circ$  (ب)  $45^\circ$  (د)  $180^\circ$
- (٦) ٢٨٠ عشرة ..... ٢٨ مائة (ج) < (ب) - (د) >
- (٧) العدد الذي عوامله الأولية ٣، ٢، ٢ هو ..... (ج) ٦ (ب) ١٢ (د) ٤
- (٨) إذا كان محيط مربع هو ٢٨ سم فإن طول ضلعه = ..... سم (ج) ٤ (ب) ٧ (د) ١٢
- (٩) عدد عوامل العدد الأولى = ..... (ج) ٣ (ب) ٢ (د) ٤
- (١٠) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ..... (ج)  $180^\circ$  (ب)  $90^\circ$  (د)  $120^\circ$
- (١١) المستقيمان المتعامدان يصنعان أربع زوايا ..... (ج) قائمة (ب) حادة (د) منفرجة
- (١٢) من وحدات قياس الأطوال ..... (ج) اللتر (ب) المتر المربع (د) الدرجة
- (١٣) الشكل الرباعي الذي قطره متعامدان ومتتساويان هو ..... (ج) المربع (ب) المستطيل (د) المعين
- (١٤) المستقيمان ..... يحصران بينهما زاويتان حادتان . (ج) المتوازيان (ب) المتعامدان (د) المتقاطعان

## السؤال الثاني : أكمل ما ياتي :

- ..... (١٥) العدد الأولى هو الذى له .....  
..... (١٦) فى المستطيل كل ضلعين متقابلين .....  
..... (١٧) (ع . م . أ ) للعددين ٢٠ ، ٣٠ هو .....  
..... (١٨) الزوايا الأربع قوائم فى كل من ..... ، .....  
..... (١٩) الشكل الذى قطراه متعامدان يسمى .....  
..... (٢٠) إذا كان محيط مثلث متساوی الأضلاع ١٨ سم فإن طول ضلعه = ..... سم .

### السؤال الثالث : اوجد ناتج :

- $$\begin{aligned} \dots &= 126469 + 471064 \quad (21) \\ \dots &= 888 \times (0 \div 0 \dots) \quad (22) \\ \dots &= 67548 - 9 \dots \quad (23) \end{aligned}$$

٢٤) ارسم المثلث  $\triangle ABC$  الذي فيه  $AB = 4$  سم ، قياس زاوية  $\angle A = 10^\circ$  ، قياس زاوية  $\angle B = 40^\circ$  . ثم أوجد قياس زاوية  $\angle C$  بدون استخدام المنقلة .

٢٥) مع (عشام) مبلغ ٢٠٠٠ جنيه اشتري حجرة نوم وحجرة صالون  
بمبلغ ١٥٠٠ جنيه اوجد الباقى معه .

(٢٦) قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ٧٠ متر وعرضها ٣٠ متر . أوجد مساحتها .

٢٧) احسب (م . م . أ ) للعددين ٧ ، ٢١

(٢٨) ضع علامة (✓ أو ✗) : م ٦ < ٦٥٠ سم ( )

٢٩) العدد التالي المتوقع لإكمال النمط : ( ٥٠ ، ٤٦ ، ٤٢ ، ٣٨ ، ٣٤ ، ..... ) هو ...

(٣٠) ارسم المثلث  $\triangle ABC$  الذي فيه  $AB = 5$  سم،  $\angle A = 120^\circ$  و  $\angle B = 50^\circ$

( ۳۴ )

## الفصل الدراسي الأول



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمى ولا يسمح بنشره فى أى موقع أخر  
<https://www.zakrooly.com> زرناه مفهمنا على الانترنت

## النموذج الثاني

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :**

- (١) العدد ..... يقبل القسمة على ٣  
 ٢٤ (د) ١٧ (ج) ١٣ (ب) ٢٨ (أ)
- (٢) مائة ألف وخمسة وسبعون = .....  
 ١٣٧٥٠ (د) ١٣٧٥ (ج) ١٠٣٧٥ (ب) ١٠٠٠٧٥ (أ)
- (٣) المليون هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام  
 ٩ (د) ٦ (ب) ٤ (ج) ٢ (أ)
- (٤) أحد عوامل العدد ١٥ هو .....  
 ٧ (د) ٣ (ج) ٤ (ب) ٢ (أ)
- (٥)  $\frac{1}{2}$  مليون جنيه = ..... جنيه  
 ٥٠٠٠ (د) ٥٠٠٠ (ج) ٥٠٠ (ب) ٥٠٠ (أ)
- (٦) العامل المشترك الأكبر للعددين ٨ ، ٢٤ هو .....  
 ٢ (د) ٣٢ (ج) ٨ (ب) ٤ (أ)
- (٧) مائة ألف ، خمسة وثمانين وخمسون = .....  
 ١٠٠٥٢٥ (د) ١٠٣٢٥٥ (ج) ٢٥٥١٠٠ (ب) ١٠٠٥٢ (أ)
- (٨) أصغر عدد مكون من ٦ أرقام هو .....  
 ٩٨٧٦٥٤ (د) ١١١١١١ (ج) ١٠٢٣٤٥٦ (ب) ١٠٠٠٠ (أ)
- (٩) المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٥ سم ، ٦ سم يسمى مثلث .....  
 (أ) متساوی الأضلاع (ب) مختلف الأضلاع (ج) متساوی الساقين
- (١٠) ٦ مليون ، ٤٥ ألف ، ٨٩ يكتب .....  
 ٦٠٤٥٠٨٩ (د) ٦٠٤٥٥٠٨٩ (ج) ٨٩٤٥٦ (ب) ٦٤٥٨٩ (أ)
- (١١) من مضاعفات العدد ٤ .....  
 ١٤ (د) ١٠ (ج) ٨ (ب) ٢ (أ)
- (١٢) ..... هو أحد عوامل العدد ٩  
 ٣ (د) ٥ (ج) ٤ (ب) ٢ (أ)
- (١٣) محيط المثلث المتساوی الأضلاع الذى طول ضلعه ١٣ سم = ..... سم  
 ٦٥ (د) ٥٢ (ج) ٣٩ (ب) ٢٦ (أ)
- (١٤) أكبر عدد مكون من الأرقام (٩ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ١ ، ٤) هو .....  
 ٩٥٤٣١٢ (د) ٩٥٤٣٢١ (ج) ١٢٣٤٥٩ (ب) ٤٥٣٢١ (أ)

السؤال الثاني : أكمل ما يأتى :(١٥)  $\frac{3}{4}$  مليون جنيه = ..... جنيه

(١٦) ثلث اليوم = ..... ساعات .

(١٧)  $9^2 =$  ..... ديسم<sup>٢</sup>

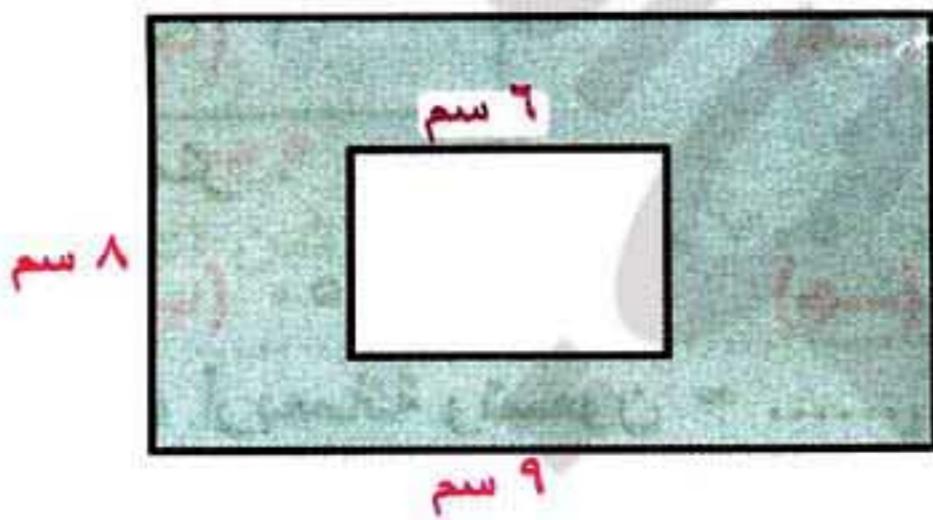
(١٨) قيمة الرقم ٩ في العدد ١٩٥٦٤٣ هي .....

(١٩) ..... هو العامل المشترك لجميع الأعداد .

(٢٠) مثلث أطوال أضلاعه ٥ سم ، ٣ سم ، ٥ سم فإن نوعه من حيث أضلاعه هو .....

السؤال الثالث : أوجد ناتج :

(٢١) مع (٥٣٦٣) مبلغ ٤٥٠٠ جنيه اشتري حجرة نوم بمبلغ ١٨٧٥٠ جنيه وحجرة صالون بمبلغ ١٦٢٥٠ جنيهًا أوجد الباقي معه .



(٢٢) انظر إلى الشكل المقابل ثم أوجد :

مساحة الشكل المظلل حيث الشكل الخارجي مستطيل أبعاده ٨ سم ، ٩ سم ، والشكل الداخلي مربع طول ضلعه ٦ سم .

(٢٣) ..... =  $10 \times (9 \div 72)$ 

(٢٤) ..... للعددين ٣٥ ، ١٥ هو .....

(٢٥) رتب الأعداد الآتية تنازلياً : (٢٤٦١٢٩ ، ٤٢٦٩١٢ ، ٢٤٦٩٢١ ، ٤٢٧١٩٢)

(٢٦) اشتري (٢٥) آلة حاسبة بمبلغ ٧٥٠ جنيهًا أوجد سعر الآلة الواحدة .

(٢٧) ارسم المثلث س صع فيه س ص = ٦ سم ،  $\angle S = ٤٥^\circ$  ،  $\angle C = ٩٠^\circ$ أوجد  $\angle A$  . وما نوع المثلث س صع بالنسبة لقياس زواياه ؟

(٢٨) كون أكبر عدد من الأرقام (٥ ، ٣ ، ٩ ، ٠ ، ٥)

(٢٩) اشتريت هناء ٤٤ متراً من القماش سعر المتر الواحد ١١٥ جنيهًا احسب ثمن القماش

(٣٠) ارسم المثلث أ ب ح الذي فيه ب ح = ٦ سم ،  $\angle A = ٥٠^\circ$  ،  $\angle B = ٦٠^\circ$ ثم أكمل : (أ)  $\angle C =$  ..... °

(ب) نوع المثلث بالنسبة لزواياه .....

(٣٥)

الفصل الدراسي الأول



هذا العمل حصري على موقع ذا كرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
 لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## النحو والكلمات

## السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :

- (١) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٤٠٧٣٥١٢٦ هي ..... (أ) ملايين (ب) عشرات الآلاف (ج) مئات الآلاف (د) مiliar
- (٢) الرقم الذي يقبل القسمة على ٥ هو ..... (أ) ٤٩٥ (ب) ٥٩٤ (ج) ٥٤ (د) ٥٥٩
- (٣) مائة وستون ألفا ، سبعمائة وأربعون تكتب ..... (أ) ١٦٧٤٠ (ب) ١٦٠٧٤ (ج) ١٦٠٧٤٠ (د) ١٦٠٧٤٠
- (٤) الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الإسكندرية والقاهرة هي ..... (أ) سم (ب) ديسن (ج) كم (د) متر
- (٥) ..... هو المضاعف المشتركة لجميع الأعداد (أ) صفر (ب) ١ (ج) ١٠ (د) ٢
- (٦)  $\frac{1}{5}$  كم = ..... متر . (أ) ٥٥٠ (ب) ٢٥٠ (ج) ٥٥٠٠ (د) ٢٥٠٠
- (٧) مليون وخمسة آلاف ، أربعين وتسعون - ..... (أ) ١٥٠٠٤٩٠ (ب) ١٠٥٠٤٩٠ (ج) ١٠٠٥٤٩٠ (د) ١٠٠٤٥٩٠
- (٨) محيط مستطيل بعدها ٦ سم ، ٤ سم = ..... (أ) ١٠ سم (ب) ٢٠ سم (ج) ٢٤ سم (د) ٢٤ سم
- (٩) من مضاعفات العدد ٣ ..... (أ) ١ (ب) ٤ (ج) ١٥ (د) ٢٠
- (١٠) المثلث الذي أطوال أضلاعه ٧ سم ، ٧ سم ، ٧ سم هو مثلث ..... (أ) متساوي الأضلاع (ب) متساوي الساقين (ج) مختلف الأضلاع (د) غير ذلك
- (١١) .....  $21 \times 300 - 70 \times 21$  ..... (أ) ١٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٠٠٠ (د) ١٠٠٠
- (١٢) ربع يوم = ..... ساعات . (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٢
- (١٣) ..... من عوامل العدد ٨ (أ) ٤ (ب) ١٦ (ج) ٢٠ (د) ٢٤
- (١٤) (ع . م . أ) للعدادين ١٤ ، ٢٨ هو ..... (أ) ١٤ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ١٢

تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي  
ذاكرولى  
RoNia Sayed  
www.facebook.com/groups/zakrolypr4

السؤال الثاني : اكمل ما ياتى :

(١٥) ٧٠٠ ديسم = ..... سم .

(١٦) ..... + ٣٢٥٦٧١٢ = ١٣٢٦٥٤

(١٧) في المستطيل كل ضلعين متقابلين ..... .

(١٨) العدد الأولى هو الذي له ..... .

(١٩) ..... - ٧٢٨٨٣١٦ = ٦ ملايين

(٢٠) ..... هى العوامل الأولية للعدد ٢ ، ٣ ، ٥

السؤال الثالث : اوجد ناتج :

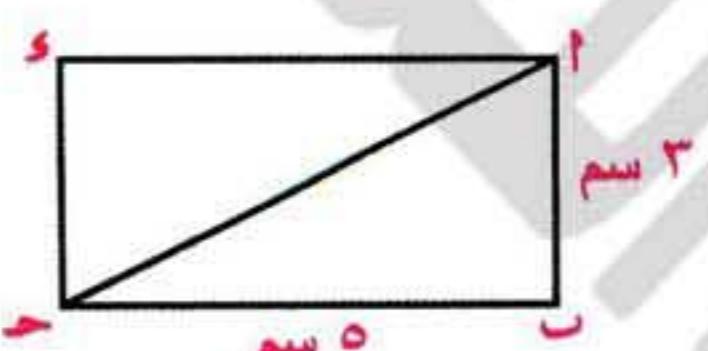
(٢١) ..... = ٥ ÷ ٩٨٤٥

(٢٢) ..... = ٧٢٣٦٥٢٧ + ثلثمائة ألف

(٢٣) انظر إلى الشكل المقابل ثم أكمل :

أحد مستطيل فيه :

وحد = ..... سم ، بحد = ..... سم



(٢٤) اشتري تاجر ٢٣ قطعة موبايل سعر الجهاز الواحد ٧٠٥ جنيهًا احسب ثمن الأجهزة.

(٢٥) مستطيل طوله ٦ سم وعرضه ٥ سم اوجد محيطه.

(٢٦) فندق يحتوى على ١٩٢ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق كل طابق به ١٦ غرفة كم عدد الطوابق بالفندق ؟

(٢٧) اوجد العدد الذى إذا قسم على ٣٥ كان خارج القسمة ٤٧٥

(٢٨) اوجد (ع . م . أ) للعددين (٧ × ٣ × ٢) ، (٧ × ٣ × ٣)

(٢٩) ارسم المثلث س ص ع فيه ص ع = ٥ سم ، ص (لـ ص) = ٩٠° ، ع (لـ ع) = ٤٠°

(٣٠) اشتريت (باسبعين) ٧٣ متراً من الحرير بسعر ٨٧٦ جنيهًا . احسب ثمن المتر الواحد

## النموذج الرابع

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة معاً بين القوسين فيما يلى :**

(١) ..... =  $3359 + 6934$

(٢) (ج) ٢٠١٩٣ (ب) ١٠٢٩٣ (د) ١٣٠٩٢ (أ) ١٢٠٩٣

(٣) إذا كان محيط مثلث متساوٍ الأضلاع = ١٥ سم فإن طول ضلعه = ..... سم

(٤) (ج) ٤ سم (ب) ٥ سم (د) ٦ سم (أ) ٣ سم

(٥) إذا كان محيط المربع هو ٢٨ سم ، فإن طول ضلعه = ..... سم

(٦) (ج) ٤ (ب) ١٤ (د) ١١ (أ) ٧

(٧) كل الأعداد ..... تقبل القسمة على ٢ .

(٨) (ج) الأولية (ب) الزوجية (أ) الفردية

(٩) أصغر عدد أولى هو ..... .

(١٠) (ج) صفر (ب) ٢ (أ) ١ (د) ٩

(١١) أقرب ناتج لجمع  $(90 + 620)$  هو ..... .

(١٢) (ج) ٨٠٠ (ب) ٧٠٠ (د) ٥٠٠ (أ) ٦٠٠

(١٣) الرقم الذي يمثل آحاد الملايين في العدد ١١٠٢٦٣٧٥ هو ..... .

(١٤) (ج) ٢ (ب) ١ (د) ٦ (أ) ٠

(١٥) ..... =  $33000 + 61345$

(١٦) (ج) ٢١٣٤٥ (ب) ٢٠٤٣٥ (د) ٩٤٣٤٥ (أ) ١

(١٧) ٣٥٠ ..... عشرة ..... مائة

(١٨) (ج) > (ب) < (أ) = (د) -

(١٩) أي الأعداد الآتية يعتبر عدداً أولياً ؟ ..... .

(٢٠) (ج) ٤٣ (ب) ٣٩ (د) ٩١ (أ) ٣٥

(٢١) القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٧٨٤٣١٠٦ هي ..... .

(٢٢) (ج) مئات الآلوف (ب) عشرات الآلوف (د) ملايين (أ) آلاف

(٢٣) ..... هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام .

(٢٤) (ج) ٤ (ب) ٣ (د) ٧ (أ) ٥

(٢٥) ..... مائة .

(٢٦) (ج) ١٢ (ب) ٧ (د) ٣٥ (أ) ٥

(٢٧) ..... أرقام .

(٢٨) (ج) ٤ (ب) ٣ (د) ٧ (أ) ٢

(٢٩) ..... مائة .

(٣٠) (ج) ١٢ (ب) ٢٠ (د) ٤٠ (أ) ٣٠

(٣١) ..... مائة .

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

(١٥)  $2 \text{ دسم}^2 = \dots \text{ سم}^2$ .

(١٦)  $\dots - 8000 = 6992$ .

(١٧)  $700 \text{ دسم}^2 = \dots \text{ م}^2$ .

(١٨) مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمثلث = .....

(١٩) ٦٣ مليون ، ١٥٢ ألف ، ٢٥٤ يكتب بالأرقام .....

(٢٠) أكبر عدد مكون من ٧ أرقام هو .....

السؤال الثالث : أوجد ناتج :

(٢١)  $643456 + \text{مائة ألف} = \dots$

(٢٢)  $\dots \div 78000 = 25$ .

(٢٣)  $15 \times 423 = \dots$

(٢٤) المضاعف المشترك الأصغر لكل الأعداد هو .....

(٢٥) رتب وحدات الأطوال الآتية تصاعدياً :

(الكيلومتر ، الديسيمتر ، المتر ، المليمتر)

(٢٦) في الشبكة التربيعية التالية :

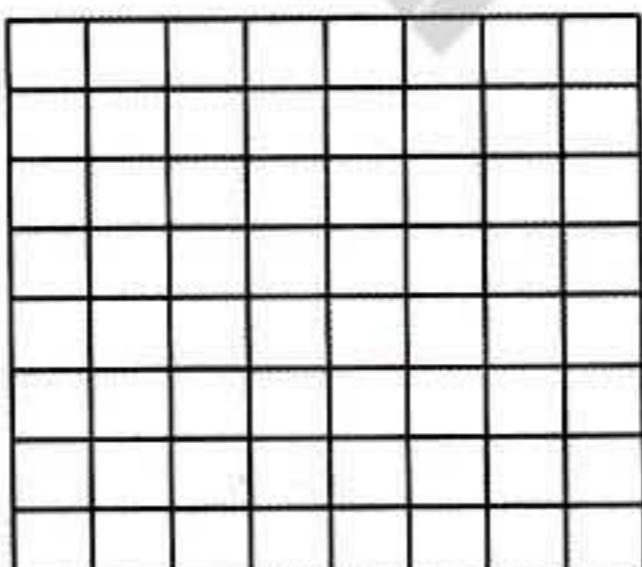
(١) ارسم المستطيل أحدهى الذي طولاً بعديه

٥ ، ٣ وحدات طول حيث وحدة الطول

هي طول ضلع المربع

(ب) مساحة المستطيل = ..... وحدة مربعة

(٢٧) أوجد (م . م . أ) للعددين ١٢ ، ٣٦



(٢٨) أوجد محيط المربع الذي طول ضلعه ٤ سم

(٢٩) إذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٥٨٥ تلميذاً موزعاً بالتساوي على ١٣ فصلاً.

فكم عدد التلاميذ بكل فصل ؟

(٣٠) مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٥ سم احسب مساحته .



**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :**

$$(1) 100 \times 80.5 - 100 \times 100 = \dots$$

(د) ٥٨

(ج) ٢٥٠

(ب) ٨٠٥٠

(ا) ٨٥

(٢) المربع الذى مساحته ٣٦ سم  $^2$  يكون محيطه ..... سم

(د) ٧٢ سم

(ج) ٢٤ سم

(ب) ١٤٤ سم

(ا) ٢٤ سم

(٣) أبعاد مستطيل ٥ سم ، ٨ سم . فإن محيطه = ..... سم

(د) ٤٠

(ج) ١٣

(ب) ٢٦

(ا) ١٦

(٤) الرقم الذى يمثل المليون فى العدد ٤٦٨٣٥٧١٤ هو .....

(د) ٤

(ج) ٣

(ب) ٨

(ا) ٦

$$(5) 5 \text{ كم} = \dots \text{ متر}$$

&gt; (ج)

(ب) =

(ا) &lt;

(٦) المضلع الذى فيه القطران متعمدان ومتتساويان فى الطول هو .....

(ب) شبه المنحرف

(ا) المربع

(د) متوازى الأضلاع

(ج) المستطيل

$$(7) 600 \times 50 = \dots \text{ عشرة}$$

(د) ٣

(ج) ٣٠

(ب) ٣٠٠

(ا) ٣٠٠٠

(٨) مثلث أحده فيه  $90^\circ$  ،  $35^\circ$  ،  $55^\circ$  فإن  $90^\circ$  (ج) -  $35^\circ$  (د) -  $55^\circ$  (ب) -  $90^\circ$  (ا)

(د) ١٠

(ج) ١٠٠

(ب) ٩٠

(ا) ٨٠

(٩) الأعداد ١ ، ٣ ، ٥ ، ١١ تسمى أعداد .....

(ج) زوجية

(ب) فردية

(ا) أولية

(د) غير ذلك

(١٠) أصغر عدد أولى هو .....

(د) ٥

(ج) ٣

(ب) ٢

(ا) ١

(١١) المثلث الذى قياس زواياه  $40^\circ$  ،  $50^\circ$  ،  $90^\circ$  يسمى مثلث .....

(د) غير ذلك

(ج) منفرج الزاوية

(ب) حاد الزاوية

(ا) قائم الزاوية

(١٢) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو .....

(د) ثلاثة

(ج) اثنان

(ب) واحد

(ا) صفر

(١٣) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = .....

(د) ٩٢٧٠

(ج) ٩٣٦٠

(ب) ٩١٨٠

(ا) ٩٠

(١٤) مربع طول ضلعه ٩ سم فإن محيطه = ..... سم

(د) ٣٦

(ج) ٢٨

(ب) ١٨

(ا) ٩٠

## كراسة قطر الندى

## السؤال الثاني : أكمل ما ياتى :

(١٥) .....  $549467 +$  مائة ألف =(١٦) .....  $\frac{3}{4}$  مليون = ..... جنيه.

(١٧) (ع . م . أ ) للعددين ٢٤ ، ٣٠ هو ٣٠

(١٨) الزوايا الأربع قوائم فى كلاً من ..... ،

(١٩) إذا كان محيط مثلث متساوی الأضلاع ٤٨ سم فإن طول ضلعه = ..... سم.

(٢٠) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٣٧٦٥٤٢١٥٧٢ هي ..... ٣٧٦٥٤٢١٥٧٢

## السؤال الثالث : أوجد ناتج :

(٢١) ..... =  $652 \times 25 \times 4$ (٢٢) ..... =  $6574360 - 4365473$ 

(٢٣) ارسم المثلث ABC الذى فيه AB = ٣ سم ، BC = ٤ سم ، CA = ٥ سم

ثم أوجد طول

.....

.....

(٢٤) رتب ما يلى ترتيباً تصاعدياً : (١١٥٥١٥، ٥٥١١٥٥، ١٥١١٥٥، ٥١٥١١٥)

.....

(٢٥) حل ٢٤ ، ٣٠ إلى عواملهما الأولية ثم أوجد :

(١) (ع . م . أ ) لهما .....  
(ب) (ع . م . أ ) لهما .....  
.....  
.....(٢٦) ارسم  $\triangle ABC$  الذى فيه AB = ٥ سم ، BC = ٦ سم ، CA = ٧ سمثم أوجد  $\angle C$ 

.....

.....

(٢٧) اكتب أكبر وأصغر عدد مكون من الأرقام ( ٠ ، ٦ ، ٤ ، ٧ ، ٩ ، ٥ )

.....

(٢٨) مستطيل محيطه ٢٨ سم وطوله ٩ سم أوجد عرضه ومساحته .

.....

(٢٩) اكتب ٤ أعداد تقبل القسمة على ٢ ، ٥ معاً .

.....

(٣٠) ما مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة ؟

.....

## الفصل الدراسي الأول

هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## النموذج السادس

١٣

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة معاً بين القوسين فيما يلى :**

- (١) قيمة الرقم ٤ في العدد ٥٤٦٨٧٩ هي .....  
 (أ) ٤٠٠٠ (ب) ٤٠٠٠ (ج) ٤٠٠
- (٢) ع . م . للعددين ٦ ، ٩ = .....  
 (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٦
- (٣) ..... = ٨٤٠١٧٦٤ + ٥٩٨٢٣٦  
 (أ) ٩ ملايين (ب) ٩ ملايات (ج) ٩ مئات (د) ٩آلاف
- (٤) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٤٠٧٣٥١٢٦ هي .....  
 (أ) ملايين (ب) مئات الآلاف (ج) عشرات الآلاف (د) ألف
- (٥) الأعداد ١ ، ٥ ، ٧ أعداد .....  
 (أ) زوجية (ب) فردية (ج) أولية (د) غير ذلك
- (٦) ..... = ٤ × ٢٠٠ × ٢٥  
 (أ) ٢٠٠٠ (ب) ٢٠٠٠ (ج) ٢٠٠٠ (د) ٢٠٠
- (٧) المثلث الذي أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٣ سم ، ٦ سم هو مثلث .....  
 (أ) مختلف الأضلاع (ب) متساوي الأضلاع (ج) متساوی الساقين
- (٨) ٧ كم ..... ٧٥٠ متر  
 (أ) < (ب) = (ج) >
- (٩) العدد الذي عوامله الأولية ٣ ، ٣ ، ٢ هو .....  
 (أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١١ (د) ١٨
- (١٠) العدد ..... يقبل القسمة على ٥  
 (أ) ٥٥٢ (ب) ٥٢٥ (ج) ١٠٠٣ (د) ٥٠٥٠٤
- (١١) المبلغ  $\frac{1}{2}$  مليون جنيه يكتب بالأرقام ..... جنيه  
 (أ) ٢٥٠٠٠ (ب) ٥٠٠٠٠ (ج) ٧٥٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠
- (١٢) المليار هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام  
 (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د) ٨
- (١٣) القطران متعاددان في .....  
 (أ) المستطيل (ب) المعين (ج) شبه المنحرف (د) متوازي الأضلاع
- (١٤) محيط المربع الذي طول ضلعه ١٠ سم = ..... سم  
 (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٥٠

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

(١٥)  $5 \text{ كم} = \dots \text{ متر}$

(١٦) ..... ٩٤ مليون ، ٣٥ ألف ، ١٥ يكتب بالأرقام .....

(١٧) .....  $= 89 \times 5000$

(١٨) .....  $= 60 \div 13320$

(١٩) عوامل العدد ٥ هي .....

(٢٠) المربع الذي محطيه ٤٠ سم تكون مساحته = ..... سم<sup>٢</sup>السؤال الثالث : أوجد ناتج :

(٢١) .....  $= 234189 - 8670005$

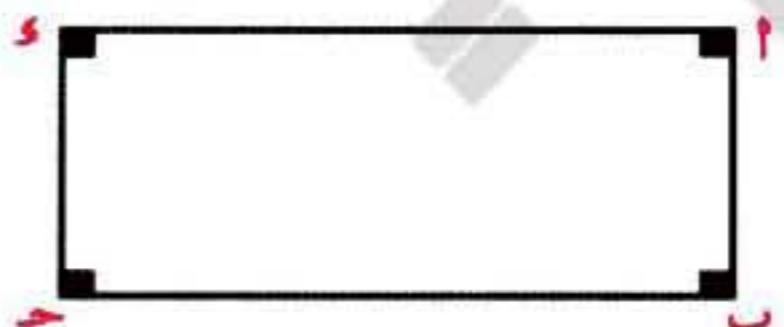
(٢٢) .....  $= 83 \text{ مائة}$

(٢٣) .....  $= 439815 + 8752013$

(٢٤) .....  $= 24 \times 125$

(٢٥) ما هو العدد الذي عوامله الأولية ٥ ، ٣ ، ٢

(٢٦) من الشكل المقابل أكمل بوضع ( // أو \ ) :



(أ) \ ..... حـ

(ب) / ..... حـ

(٢٧) مثلث ABC فيه  $C = 90^\circ$  ،  $B = 30^\circ$  ،  $A = 60^\circ$  أوجد  $C$ 

وأذكر نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه

(٢٨) مستطيل طوله ٥ سم ، وعرضه ٤ سم . احسب محطيه

(٢٩) في إحدى المدارس إذا وزع ٧٩٨ تلميذاً بالتساوي على ١٩ فصلاً .

فأوجد عدد التلميذ بكل فصل .

(٣٠) اكتب ثلاثة أعداد تقبل القسمة على ٣ ، ٢ ،

## السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين التوسيع فيما يلى :

- (١) جمیع الأعداد الآتیة أولیة ما عدا ..... (أ) ٢ (ب) ٧ (ج) ٩ (د) ١١
- (٢) مستطیل طوله ٧ سم وعرضه ٣ سم يكون محیطه - ..... سم (أ) ٢٠ (ب) ٢١ (ج) ٤٠ (د) ١٠
- (٣) من مضاعفات العدد ٧ ..... (أ) ١٥ (ب) ٢٣ (ج) ٤٢ (د) ١٢
- (٤) ..... ٩٣٢٤٥ ..... ١٣٢٠٤٥ (أ) < (ب) = (ج) > (د) ٩٣٢٤٥
- (٥) عدد عوامل العدد الأولی = ..... (أ) واحد (ب) اثنان (ج) ثلاثة (د) أربعة
- (٦) محیط المربع الذى طول ضلعه ٤ سم = ..... سم (أ) ١٢ (ب) ١٦ (ج) ٩ (د) ١٨
- (٧) ..... متر -  $\frac{1}{2}$  كيلو متر (أ) ٧٥ (ب) ٧٥٠ (ج) ٧٥٠٠ (د) ٥٧٠٠
- (٨) المثلث الذى فيه زاوية قیاسها  $100^\circ$  يسمى مثلث ..... (أ) حاد الزوايا (ب) منفرج الزاوية (ج) قائم الزاوية (د) صفر
- (٩) إذا كان  $35 \times 15 = 525$  فإن  $528 = 15 \times 35 +$  ..... (أ) ٩ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤
- (١٠) قيمة الرقم ٩ في العدد ٨٢٩٥١٠٧ هي ..... (أ) ٩٠٠ (ب) ٩٠٠٠ (ج) ٩٠٠٠٠ (د) ٩٠٠٠٠٠
- (١١) المليار هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام (أ) ٦ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ١٢
- (١٢) العدد ..... يقبل القسمة على ٥ ، ٣ ..... (أ) ٤٥ (ب) ٥٥ (ج) ٥٠ (د) ٢٥
- (١٣) ..... =  $25 \times 9 \times 4$  (أ) ٦١ (ب) ٩٠٠ (ج) ٧٠٠ (د) ٩٠٠٠
- (١٤) العامل المشترك الأكبر للعددين ٤ ، ٦ هو ..... (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٦

السؤال الثاني : اكمل ما ياتى :

(١٥) .....  $47 \times 4083 =$  ..... 47

(١٦) .....  $17620 + 5356 =$  ..... 17620

(١٧) ٢ دينار = ..... سمس

(١٨) الشكل الذي قطره متعمدان يسمى .....

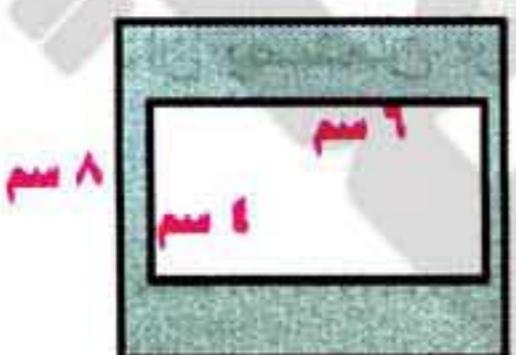
(١٩) (ع . م . أ ) للعددين ٨ ، ١٢ هو ..... ١٢ هو

(٢٠) مربع محيطه ٢٤ سم فإن مساحته = ..... سم<sup>٢</sup>السؤال الثالث : اوجد ناتج :

(٢١) .....  $100000 - 645237 =$  ..... 100000

(٢٢) احسب مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل

حيث الشكل الخارجي مربع طول ضلعه ٨ سم ، والشكل الداخلي مستطيل بعدها ٤ سم ، ٦ سم



(٢٤) اشتري ( خازم ) من أحد معارض الكتاب ٣٤ كتاب من سلسلة كتب عالم الحيوان ، سعر الكتاب الواحد ٧٢٣ قرشاً ، أوجد قيمة ما دفعه ( خازم ) ثمناً للكتب .

(٢٥) ما العدد الذي يضاف إلى ٧٣٤ ليكون الناتج ١٠٠٠

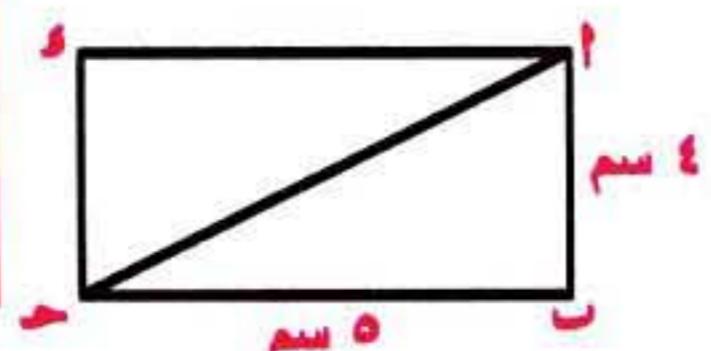
(٢٦) اشتري ( وليد ) ١٨ متر من القماش سعر المتر الواحد ٢٥ جنيهاً فكم دفع ( وليد ) ؟

(٢٧) مثلث متساوي الأضلاع محيطه ٣٦ سم فأوجد طول ضلعه.

(٢٨) إذا كان مع ( هشام ) مبلغ ٣٠٠٠٠ جنيهاً اشتري منها حجرة نوم بمبلغ ١٨٧٥٠ جنيهاً وحجرة صالون بمبلغ ٩٦٥٠ جنيهاً .

أوجد الباقي مع ( هشام ) .

(٢٩) ارسم المربع أحدهو الذي طول ضلعه ٣ سم .

(٣٠) انظر إلى الشكل المقابل ثم أكمل أحده مستطيل فيه :  
أ = ..... سم ، ب = ..... سم

(٤٥)

الفصل الدراسي الأول

## النموذج الثامن

١٥

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :**

$$\dots \times 18 = 30 \times 60 \quad (1)$$

(د) ١٠٠٠

(ب) ١٠٠

(ج) ١٠٠

(١) ١٠

(٢) المضلع الذي ليس له أقطار هو .....

(د) شبه المنحرف

(ب) المربع

(ج) المعين

(١) المثلث

(٣) مثلث أطوال أضلاعه ٤ سم ، ٤ سم ، ٥ سم هو مثلث .....

(١) متساوي الأضلاع

(ب) مختلف الأضلاع

(ج) متساوی الساقین

(٤) المستقيمان المتعامدان يصنعان أربع زوايا كل منها قياسها = .....

(د)  $90^\circ$ (ب)  $180^\circ$ (ج)  $360^\circ$ (١)  $270^\circ$ 

$$\dots \times 450 = 4 \times 250 \quad (5)$$

(ج) &gt;

(ب) =

(١) &lt;

(٦) إذا كان  $56 \times 14 = 784$  فإن  $14 \times 56 = 790$  .....

(د) ٦

(ب) ٤

(ج) ١

(١) صفر

(٧) المثلث الذي أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٨ سم ، ١٠ سم هو مثلث .....

(١) مختلف الأضلاع

(ب) متساوي الأضلاع

(ج) متساوی الساقین

$$= 40 \times 50 \dots \text{مائة} \quad (8)$$

(د) ٢٠٠٠

(ب) ٢٠٠

(ج) ٢٠

(١) ٢

(٩) محيط المربع الذي طول ضلعه ٥ سم = ..... سم

(د) ٣٠

(ب) ١٥

(ج) ٢٠

(١) ١٥

(١٠) العدد ..... هو عامل مشترك لجميع الأعداد .

(د) ٣

(ب) ٢

(ج) ١

(١) صفر

(١١) المثلث الذي قياس زواياه  $90^\circ$  ،  $45^\circ$  ،  $45^\circ$  يكون مثلث .....

(١) حاد الزوايا

(ب) قائم الزاوية

(ج) منفرج الزاوية

(١) حاد الزوايا

(د) غير ذلك

(ب) زوجية

(ج) أولية

(١) فردية

(١٢) الأعداد ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٧ تسمى أعداد .....

(د)

(ب) زوجية

(ج) أولية

(١) فردية

(١٣) (ع . م . أ) للعددين ١٦ ، ١٨ ، ١٨ هو .....

(د) صفر

(ب) ٢

(ج) ٤

(١) ٣

(١٤) المربع الذي محطيه ٦٠ سم يكون طول ضلعه = ..... سم

(د) ١٠

(ب) ٦

(ج) ١٥

(١) ٣٠

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

(١٦) .....  $\times 15 = 30 \times 50$

(١٥) .....  $= 25 \times 765 \times 4$

(١٨) .....  $= 35 \div 3535$

(١٧) .....  $= 4m^2$  ديسم<sup>٢</sup>

(١٩) ..... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد

(٢٠) ..... الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى

السؤال الثالث : أوجد ناتج :

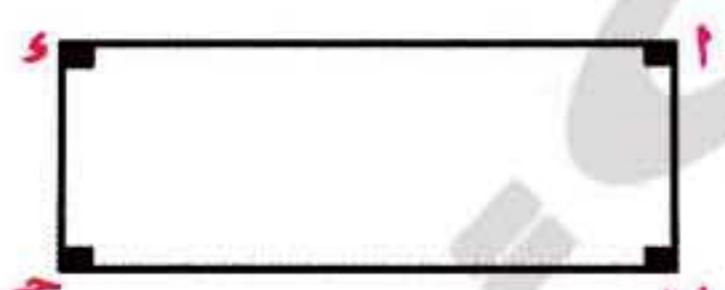
(٢١) .....  $- 9845680 - 5$  ملايين

(٢٢) .....  $= 36 \div 15408$

(٢٣) .....  $= 465367 + 325678$

(٢٤) .....  $= 15 \times 123$

(٢٥) الشكل المقابل لأحد مستطيل أكمل :

(أ) .....  $\overline{AB} // \overline{CD}$ (ب) .....  $\overline{AC} \perp \overline{BD}$ 

(٢٦) اشتريت (إيما) ٣٢ حقيبة بمبلغ ٤٨٠ جنيةً أوجد ثمن الحقيبة الواحدة.

.....

(٢٧) ارسم المثلث أحد الذي فيه  $AB = 3$  سم ،  $BC = 4$  سم،  $\angle C = 90^\circ$  ،

.....

.....

.....

(٢٨) مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم . احسب محيطه .

.....

.....

.....

(٢٩) ارسم المربع س ص ع ل الذي طول ضلعه ٤ سم ، صل قطره س ع ، صل

.....

.....

.....

(٣٠) مربع محيطه ٦٠ سم أوجد مساحته .

.....

.....

.....

الفصل الدراسي الأول

(٤٧)



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمى ولا يسمح بنشره فى أى موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## السؤال الأول

١٧

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :

$$40 \times 60 \quad \boxed{3 \div 7200} \quad (1)$$

&lt; (ج) &gt;

= (ب) &gt; (ا)

(٢) العدد ١٠٢ هو مضاعف للعددين ..... ، .....

٧٠٢ (د)

٣٠٥ (ج)

٦٠٢ (ب)

(١) ٢٠٥ (ا)

(٣) العدد الأقرب لنتائج جمع  $(8400100 + 260050)$  هو .....

١٠ مليون (د)

١١ مليون (ج)

٦ مليارات (ب)

(١) ١٠ مليون (ا)

(٤) العدد ..... يقبل القسمة على كل من ٣ ، ٢ ، ١ ..... يقبل القسمة على كل من ٣ ، ٢ ، ١

٢١ (د)

٢٤ (ج)

٥٢ (ب)

(١) ١٠٠ (ا)

(٥) قيمة الرقم ٨ في العدد ٧٨٥٦١٤٣ هي .....

٨٠٠٠٠ (د)

٨٠٠٠ (ج)

٨٠٠ (ب)

(١) ٨ (ا)

(٦) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٣٩١٨١٤ هي .....

١٠٠٠٠٠ (د)

١٠٠٠٠ (ج)

١٠٠ (ب)

(١) مئات (ا)

(٧) الزاوية بين المستقيمين المتعامدين تكون .....

مستقيمة (د)

قائمة (ج)

حادية (ب)

(١) منفرجة (ا)

(٨) العدد ..... يقبل القسمة على ٢ ، ٥ ..... يقبل القسمة على ٢ ، ٥

٧ (د)

٥٠ (ج)

٥٢ (ب)

(١) ٢٥ (ا)

(٩) م . م . للعددين ٧ ، ٣ هو .....

٢٠ (د)

١٤ (ج)

١٠ (ب)

(١) ٢١ (ا)

(١٠)  $\frac{1}{4}$  كم - ..... متر

٤٥ (د)

٤٥٠٠ (ج)

٤٥٠٠ (ب)

(١) ٤٥٠ (ا)

(١١) المليار هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام

١٠ (د)

٩ (ج)

٨ (ب)

(١) ٧ (ا)

(١٢) ..... هو العدد الزوجي الأولي الوحيد .

٨ (د)

٤ (ج)

٢ (ب)

(١) صفر (ا)

(١٣) ..... ٣٦٥٢٧٤ ٣٥٩٨٧٦

- (ج)

&lt; (ب)

(١) &gt; (ا)

(١٤) ..... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد .

١٠٠ (د)

١٠ (ج)

١ (ب)

(١) صفر (ا)

السؤال الثاني : اكمل ما ياتى :

(١٥) إذا كانت قيمة الرقم ٤ هي ٤٠٠٠٠ فإن القيمة المكانية للرقم ٤ هي .....

(١٦)  $15^2$  = ..... ديسم٢

(١٧) ٢٠ متر = ..... سم

(١٨) إذا كان  $17 \times 15 = 255 - 259$  فإن  $17 - 259 = 15 \times$  .....

(١٩) أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو .....

(٢٠) مربع محيطه ٤٠ سم يكون طول ضلعه - ..... سم

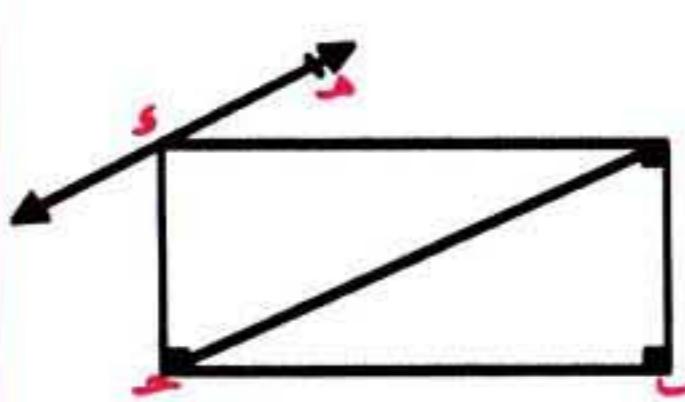
السؤال الثالث : اوجد ناتج :

(٢١) اوجد م . م . للعددين ٦ ، ٨

(٢٢)  $25 \div 2525 =$  .....(٢٣)  $7056300 - 7256312 =$  .....(٢٤)  $125 \times 48 \times 8 =$  .....(٢٥)  $12 \times 244 =$  .....

(٢٦) اكتب مضاعفات العدد ٢ الأصغر من ١٠ .

(٢٧) اوجد مساحة المستطيل الذى بعدها ٨ سم ، ٥ سم.

(٢٨) لاحظ الشكل الذى أمامك ثم أكمل بوضع علامة (  $\perp$  ،  $\parallel$  )(أ)  $\overline{أ ب}$  .....  $\overline{د ب}$ (ب)  $\overline{أ ب}$  .....  $\overline{ب ج}$ (٢٩) مثلث أ ب ج فيه  $\angle A = 30^\circ$  ،  $\angle B = 40^\circ$ أوجد  $\angle G$  (ج) واذكر نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه(٣٠) ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه  $\angle B = 5$  سم،  $\angle A = 45^\circ$  -  $\angle G = 40^\circ$

## النموذج العاشر

١٧

٢٣

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :**

- (١) من مضاعفات العدد ..... ٨ .....  
 (١٨) (ب) ..... ٢٣ ..... (١) (ج) ..... ٣٦ ..... (٤٨) (د) ..... ٤٨ .....  
 (٢) القطران متساويان وغير متعامدان فى .....  
 (١) المستطيل (ب) شبه المنحرف (ج) المربع .....  
 (٣) العدد ..... يقبل القسمة على ٥ .....  
 (١) (ب) ..... ٣٩٥ ..... ٥٥٢ ..... (١) (ج) ..... ١٠٠٣ ..... (٥٠٥٠٤) (د) ..... ٥٠٥٠٤ .....  
 (٤) العدد الذى عوامله الأولية ٣ ، ٣ ، ٢ هو .....  
 (١) (ب) ..... ١١ ..... ٨ ..... (١) (ج) ..... ١٢ ..... (١٨) (د) ..... ١٨ .....  
 (٥) العدد ..... يقبل القسمة على ٣ ، ٥ .....  
 (١) (ب) ..... ٢٥ ..... ١٠ ..... (١) (ج) ..... ٣٥ ..... ٤٥ ..... (٤٥) (د) ..... ٤٥ .....  
 (٦) إذا كان  $125 \times 125 - 1500 + 12 \times 125 = 1505$  فain .....  
 (١) (ب) ..... ١٥ ..... ١٥ ..... (١) (ج) ..... ٥ ..... (٥٠) (د) ..... ٥ .....  
 (٧) ..... - .....  $36 \times 25 - 4 \times 3600$  ..... (١) (ب) ..... ٣٦٠ ..... (١) (ج) ..... ٦٣٠ ..... (٦٣٠٠) (د) ..... ٦٣٠٠ .....  
 (٨) م . م . للعددين ٥ ، ٩ هو .....  
 (١) (ب) ..... ٥٤ ..... ١٤ ..... (١) (ج) ..... ٤ ..... (٤٥) (د) ..... ٤٥ .....  
 (٩) أصغر عدد أولى فردى هو .....  
 (١) (ب) ..... ١ ..... (١) (ج) ..... ٢ ..... (٣) (د) ..... ٣ .....  
 (١٠) المليون هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام .....  
 (١) (ب) ..... ٨ ..... ٧ ..... (١) (ج) ..... ٩ ..... (١٠) (د) ..... ١٠ .....  
 (١١) ..... - .....  $6345977 + 3654023$  ..... (١) (ب) ..... ٦٣٤٥٩٧٧ ..... (٦٣٤٥٩٧٧) (ج) ..... ٣٦٥٤٠٢٣ .....  
 (١٢) القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد ٤٠٧٣٥١٢٦ هي .....  
 (١) (ب) ..... ١٠٠ ..... ١٠ ..... (١) (ج) ..... ١٠٠ ..... (١) (د) ..... ١٠٠ ..... (١٠٠) (د) ..... ١٠٠ .....  
 (١٣) العدد الذى يقبل القسمة على كل من ٢ ، ٥ هو .....  
 (١) (ب) ..... ٧٢ ..... ١٠٠ ..... (١) (ج) ..... ٢٥ ..... (٥٥) (د) ..... ٥٥ .....  
 (١٤) ..... متر ..... - .....  $\frac{1}{4} ١٥$  كيلو متر ..... (١) (ب) ..... ١٥٥ ..... ١٥٥ ..... (١) (ج) ..... ١٥٥٠ ..... (١٥٥٠) (د) ..... ١٥٥٠٠ .....

٥٠

الصف الرابع الابتدائى



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
 لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :**

(١٥) .....  $35 \times 50 - 70 \times$

(١٦) ..... الشكل الذي قطره متعامدان يسمى

(١٧) .....  $40 \div 20600 =$

(١٨) ..... القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد ٢١٣٥٩٨٧٤٠ هي

(١٩) ..... (ع . م . أ ) للعدين ٣٢ ، ٤٠ هو

(٢٠) ..... قيمة الرقم ٥ في العدد ١٩٥٢٦٨٤ هي

**السؤال الثالث : أوجد ناتج :**

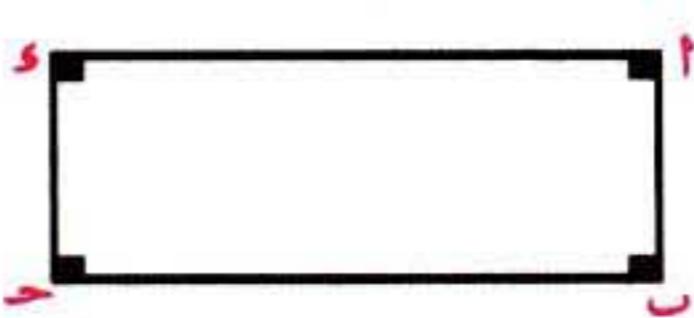
(٢١) .....  $7115306 + 9887000 =$

(٢٢) .....  $26 \div 2652 =$

(٢٣) .....  $8661500 - 2$  مليون =

(٢٤) .....  $17 \times 645 =$

(٢٥) اشتريت (٥٢٥) كتاب لنقرأهم بمبلغ ٥٢٥ جنيهًا أوجد سعر الكتاب الواحد.

(٢٦) ارسم المربع  $A B C D$  الذي طول ضلعه ٣ سم .(٢٧) الشكل المقابل  $A B C D$  مستطيل أكمل :(أ)  $C D // A B$ (ب)  $A B \perp C D$ 

(٢٨) مستطيل طوله ٩ سم ، وعرضه ٥ سم . احسب محيطه

(٢٩) حل ٣٠ ، ٢٤ ، ٣٠ إلى عواملها الأولية ثم أوجد :

(أ) (ع . م . أ ) لها ..... (ب) (م . أ . م ) لها

(٣٠) ارسم  $\triangle ABC$  الذي فيه  $A = B = 5$  سم،  $C = 90^\circ$  ثم أوجد طول  $AC$ 

الفصل الدراسي الأول

٥١



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## النحو و درج التأديب عشر

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :**

(١) ..... هو متوازى أضلاع إحدى زواياه قائمة .

(١) المربع (ب) شبه المنحرف (ج) المستطيل

(٢) المائة ألف هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام .

(٣) .....  $125 \times 600 \times 8 -$ 

(٤) ..... (د) ..... (ج) ..... (ب) ..... (أ) ..... (٦)

(٧) ..... (ج) ..... (ب) ..... (أ) ..... (٨)

(٩) ..... (ج) ..... (ب) ..... (أ) ..... (١٠)

(١١) ..... (ج) ..... (ب) ..... (أ) ..... (١٢)

(١٣) متوازى الأضلاع الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول يسمى .....

(١٤) شبه المنحرف (ب) مستطيل (ج) مربع (د) معين

(١٥) .....  $6254117 - 254117 +$ 

(١٦) ..... (ج) ..... (ب) ..... (أ) ..... (١٧)

(١٨) إذا كان أحده مثلث فيه (١٢) - ١٠٠ فإن المثلث أحده يكون .....

(١٩) منفرج الزاوية (ب) قائم الزاوية (ج) حاد الزوايا (د) حاد الزوايا

(٢٠) عدد عوامل العدد الأولى - .....

(٢١) ..... (ج) ..... (ب) ..... (أ) ..... (٢٢)

(٢٣) ..... ٤٥ ألف ، ٨٩ يكتب .....

(٢٤) ..... (ج) ..... (ب) ..... (أ) ..... (٢٥)

(٢٦) .....  $300 \times 80 - 24 \times$ 

(٢٧) ..... (ج) ..... (ب) ..... (أ) ..... (٢٨)

(٢٩) ..... ١٠٠ (ج) ..... ١٠٠ (ب) ..... ١٠٠ (أ) ..... (٣٠)

(٣١) ..... ٧ هو ..... (ج) ..... ٥ (ب) ..... ٤ (أ) ..... (٣٢)

(٣٣) ..... مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية - .....

(٣٤) ..... (ج) ..... (ب) ..... (أ) ..... (٣٥)

(٣٦) ..... ١٨٠ (ج) ..... ٩٠ (ب) ..... ٦٠ (أ) ..... (٣٧)

(٣٨) ..... سم ..... ٢٠ سم - ..... (ج) ..... ٤٠ (ب) ..... ٤٠ (أ) ..... (٣٩)

السؤال الثاني : اكمل ما ياتى :

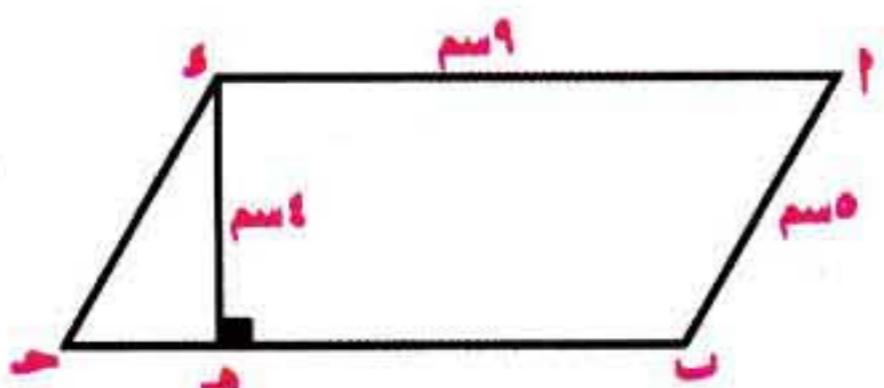
- (١٥) .....  $14 \div 3416 =$  .....  
 (١٦) عدد زوايا الشكل السداسى = .....  
 (١٧) أصغر عدد مكون من ١٠ أرقام مختلفة ومجموع رقمن الآحاد والعشرات له يساوى ٥ هو .....  
 (١٨) قيمة الرقم ٩ في العدد ٩٦٥٤٠٢ هي .....  
 (١٩) إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٥ هي آحاد الملايين فإن قيمة الرقم ٥ هي .....  
 (٢٠) ..... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد .

السؤال الثالث : اوجد ناتج :

- (٢١) .....  $- 45 \div 9045 =$  .....  
 (٢٢) .....  $- 7936 + 35859 =$  .....  
 (٢٣) .....  $- 67798 - 655000 =$  .....  
 (٢٤) .....  $- 125 \times 765 \times 8 =$  .....

- (٢٥) مع (كم) مبلغ ٤٠٠٠٠ جنية اشتري سيارة وشقة بمبلغ ٣٥٥٨٠٠ جنية اوجد الباقي معه .

- (٢٦) في الشكل المقابل اوجد متوازى أضلاع



- (١) احسب محيط الشكل اوجد

- (ب) اكمل : م ٢ ١ ..... ، أ ٢ ١ .....  
 ..... (ج) الشكل ابادى يسمى .....  
 .....

- (٢٧) اوجد العدد الذى إذا قسم على ٣٥ كان خارج القسمة ٤٧٥

- (٢٨) اوجد محيط المربع الذى طول ضلعه ٢١ سم

- (٢٩) ارسم المستطيل س ص ع ل الذى بعدها ٦ سم ، ٣ سم ثم صل قطره وما نوع المثلث س ص ع لزواياه وأضلاعه

- (٣٠) اكتب ثلاثة أعداد تقبل القسمة على ٢ ، ٣ معا

## النموذج الثاني عشر

١٩

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :**

- (١)  $\frac{1}{4}$  مليون جنيه = ..... جنيه.
- (٢) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٧٣٦٥٤٢ هي .....
- (٣) ع . م . أ للعدين ٤ ، ٨ هو .....
- (٤) قياس أى زاوية في المربع = ..... °
- (٥)  $\frac{1}{2}$  مليار جنيه = ..... جنيه
- (٦)  $\frac{1}{2}$  كم = ..... متر .
- (٧) الرقم الذي يمثل أحد الملايين في العدد ١١٠٢٦٣٧٥ هو .....
- (٨) مثلث أحاد فيه  $\angle A = ٥٥^\circ$   $\angle B = ٥٥^\circ$   $\angle C = ٧٠^\circ$  فـ .....
- (٩) العدد الذي عوامله الأولية ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٢ هو .....
- (١٠) قيمة الرقم ٩ في العدد ٨٢٩٥١٠٧ هي .....
- (١١) المثلث الذي قياس زواياه  $٩٠^\circ$  ،  $٤٥^\circ$  ،  $٤٥^\circ$  يكون مثلث .....
- (١٢) حاد الزوايا ..... هو العدد الزوجي الأولى الوحيد .
- (١٣) العدد الذي يقبل القسمة على كل من ٢ ، ٥ هو .....
- (١٤) المستقيمان ..... يحصران بينهما زاوية حادة .
- (١٥) المتقطعان ..... (ب) المتوازيان (ج) المتلاقيان (د) غير ذلك

## كراسة قطر الندى

## الاختبارات

تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دى  
ذاكرولى  
RoNia Sayed  
www.facebook.com/groups/zakrolypr4

## السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

(١٥) العدد الأولي هو الذي له ..... .

(١٦) ٣٢ مليون ، ٨ ألف ، ١٥ يكتب بالأرقام ..... .

(١٧) ثلث اليوم = ..... ساعات .

(١٨) ..... =  $60 \div 13320$

(١٩) (ع . م . أ ) للعددين ٨ ، ١٢ هو ..... .

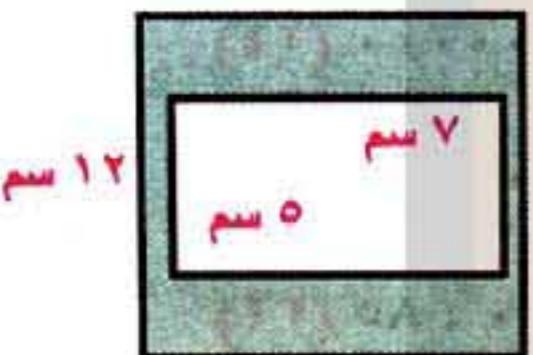
(٢٠) مربع محطيه ٨٨ سم يكون طول ضلعه - ..... سم

## السؤال الثالث : أوجد ناتج :

(٢١) ..... - ١٠٠٠٠٠ = ..... -  $52 \times 25$  (٢٢) ..... = ..... - ٨٤٣٢٦٩

(٢٣) احسب مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل

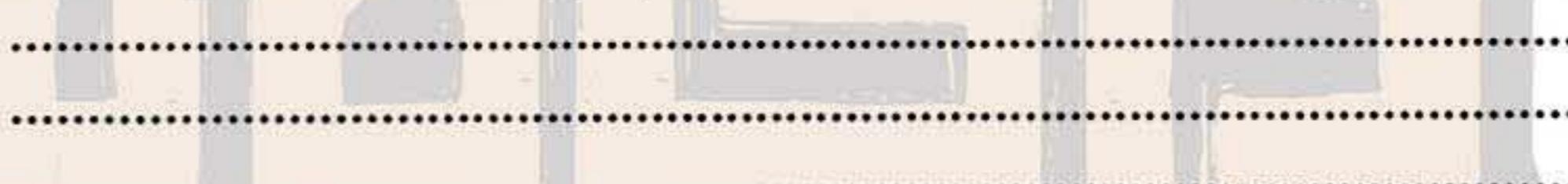
حيث الشكل الخارجي مربع طول ضلعه ١٢ سم  
، والشكل الداخلي مستطيل بعدها ٥ سم ، ٧ سم



(٢٤) أوجد ( م . م . أ ) للعددين ( ٥٥ ، ٢٢ ) ..... .

(٢٥) ..... = ..... - ٦٧٩٤٥٢

(٢٦) ارسم المربع أحادي الذي طول ضلعه ٣ سم ثم صل أحد رؤس المربع



(٢٧) أيهما أكبر في المساحة : مربع طول ضلعه ٥ سم أم مستطيل أبعاده ٣ سم ، ٧ سم ؟

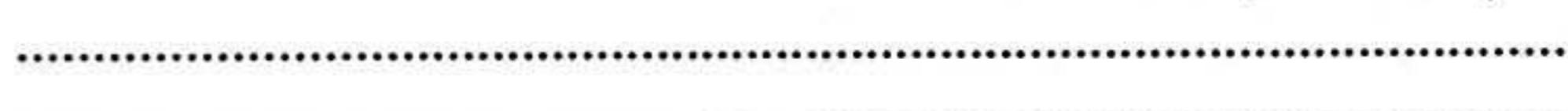


(٢٨) ارسم المثلث أحادي الذي فيه س = ٦ سم ، ق ( ح ) = ٤٠° ، ب ( ح ) = ٨٠° ، أوجد : ق ( ح )

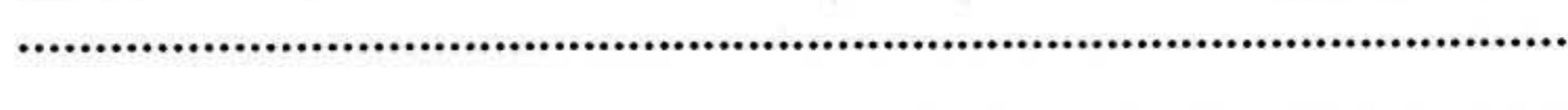


(٢٩) إذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٥٨٥ تلميذاً موزعاً بالتساوي على ١٣ فصلاً .

فكم عدد التلاميذ بكل فصل ؟



(٣٠) اشتريت ( عنى ) ٢٥ متراً من الحرير سعر المتر ١٥٤ جنيهاً . فكم دفعت ( عنى ) ؟



(٥٥)

الفصل الدراسي الأول



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمى ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>